打造随身携带的百科全书 | 网赚骗局大揭密 | 过完年 要好好清洁一下你的相机

www.cfan.com.cn



一本大家都能看懂的电脑杂志

精美的 PPT图片 从哪来？

真实和谎言 揭破手机辐射十大谣言



ISSN 1005-0043 05>

9 771005 004003

2011/05

邮发代号:82-512 售价:6元

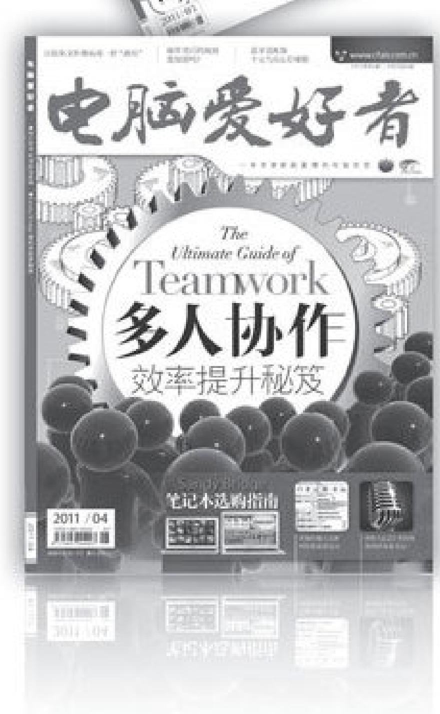
2011.2.17 5:59:54 PM

COMPUTER FAN
卷首语











致读者的一封信

亲爱的读者朋友们：

您们好！

您们可能已经发现《电脑爱好者》杂志近几期变化很大，从栏目划分到版式设计，甚至封面样式都在改来改去。是的，《电脑爱好者》正在开始一次比较大规模的改版，在这里正式向每位亲爱的读者进行汇报。

近20年来，PC产业发生了翻天覆地的变化，技术日新月异，产品迅速更新，而最大的变化则是PC的普及以及对人们工作和生活的渗透。现在，它已经成为人们工作生活不可缺少的一部分。想一想，你每天要陪着PC过多长时间吧。

不过，虽然人们对PC的依赖在不断增强，但是关注度却越来越低。20年前，甚至10年前，人们对PC这新奇的玩意还充满了探索兴趣，现在，人们已经熟视无睹，使用PC不过是一件再平常不过的事情罢了。

这就是PC在人们生活当中扮演的角色的微妙变化，也是《电脑爱好者》杂志当前面临的现实，所以，我们唯有改变，才能继续向读者提供优质的内容。那《电脑爱好者》杂志进行了哪些改变呢？我想，最核心的就是编辑思想的变化，从以PC为中心转向以用户为中心，强调生活化，从实际需求出发，而不只是简单地介绍PC的使用技巧。

首先是场景化，每篇文章都要有具体的应用场景，甚至真实的应用案例，不仅要告诉读者如何实现、如何操作，更要形象生动地告诉读者在什么情况下用，利弊是什么，增强文章的感受力，因为我们的读者需要的是解决问题，而不是掌握知识，获取技巧。

其次是跳出PC看PC，如果不能看电影，不能上网聊天、购物、交友、写微博，真不知道要台电脑干什么。离开了PC应用领域的解读，离开了人们在应用过程中的经验和思想，单纯去探讨PC本身的知识越来越不能满足人们的需求。例如制作一份漂亮的PPT除了会应用PowerPoint软件外，更重要的是有PPT设计的思维方式、排版技巧。再如，如果你不知道企业中邮件抄送的规则，而只是会抄送也是没有多少用的。

千言万语归结一点就是生活化，生活化地解读PC应用。其实不管怎么改，都是为了让《电脑爱好者》更加实用，这是我们的宗旨，也是《电脑爱好者》区别于其他媒体的核心优势。

说了这么多，只是我们的一点反思，更重要的是能够听到您们——我们亲爱的读者的声音，不管是喜爱还是批评，都希望能将您的反馈发给我们，帮助《电脑爱好者》更好地成长。





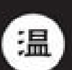
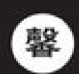
主编：齐书阳
syqi@cfan.com.cn

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2011年05期 | 总第372期

更多信息请访问www.cfan.com.cn，以及我们的微博：t.sina.com.cn/cfan





2011年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

读编往来

新视界

特别话题I

生活百事通

E达人

酷品千寻

系统完全体

安全最前线

办公一族

视像梦工厂

移动新天地

傻博士信箱

软件

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2011年05期 | 总第372期

一 本 大 家 都 能 看 懂 的 电 脑 杂 志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年05期　　总第372期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
助理社长 顾建林
出版部 聂静（主任）
主编 齐书阳
副主编 李敏
编辑部 陈荣贵（主任）　安世伟　张文
殷鹏斐　曾妍
评测室 王健　周璟
设计制作部 余文愊（总　监）　陈红侠　马似雪
网站 周锐（副总经理）　何帅（编辑）　高威（美编）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
韦洁（区域发行总监）　代晓明（发行经理）
邢春霞（发行经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林（总经理）　方涛（副总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 江苏新华印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
北京外文印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

一 本 大 家 都 能 看 懂 的 电 脑 杂 志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年05期　　总第372期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
助理社长 顾建林
出版部 聂静（主任）
主编 齐书阳
副主编 李敏
编辑部 陈荣贵（主任）　安世伟　张文
殷鹏斐　曾妍
评测室 王健　周璟
设计制作部 余文愊（总　监）　陈红侠　马似雪
网站 周锐（副总经理）　何帅（编辑）　高威（美编）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
韦洁（区域发行总监）　代晓明（发行经理）
邢春霞（发行经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林（总经理）　方涛（副总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

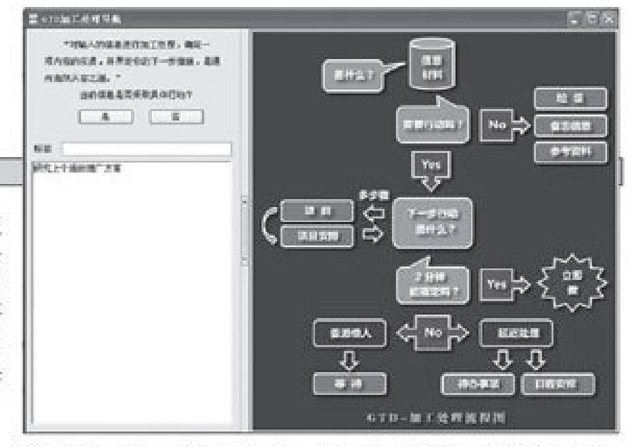
本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

回音壁

2010/24 Plus

GTD利器——成功助理

■镇江高等专科学校 冷国华



《电脑爱好者》2010年24期的特别话题："实践GTD——掌控你的时间和生活"专题详细介绍了GTD时间管理的观念、流程和实际操作方法等。在GTD操作篇中推荐了一款入门级软件ThinkingRock，虽然简单，但因为是英文界面，初学者还是比较难以掌控。其实有一款很不错的中文软件——《成功助理》，它是国内第一款自助成功管理软件，完全依据GTD高效时间管理原则设计，功能强大，是专业时间管理和知识管理的最佳工具，也是初学者掌控GTD的利器（见图）。

软件有两种版本，一是安装版，二是绿色版。用户可以根据需要自行选择使用。软件的下载及使用方法可以登录《助理软件》官方网站（http://www.successpim.com)查询。

2010/03 Plus

文档转图片 Office也行

■韩清伟

在2010年第3期回音壁栏目的《文档转图片，打印、保护两相宜》一文中，作者介绍了如何使用WPS文字将文档转换为图片格式的方法，其实使用微软Office办公软件自带的Microsoft Office Document Image Writer虚拟打印机即可实现将一个n页的文档打印成一个n页的TIF图片。

在安装微软Office 办公软件的时候选择完全安装或选择自定义的安装方式，在接下来的Office安装组件中，在Office工具那个组件里面安装Microsoft Office Document Image Writer虚拟打印机之后打印机及传真里面会增加Microsoft Office Document Image Writer打印机，用鼠标右键单击，在对话框中选择"打印首选项"，然后在对话框中单击"高级"选项卡，将Microsoft Office Document Image Writer打印机的输出格式设置为"TIFF-黑白传真"、"超精细（300DPI）"确定即可（如图1）。以后如果需要将文档或网页等转为图片的任务都可以通过使用Microsoft Office Document Image Writer虚拟打印机输出为TIF图片，例



如想把http://www.cfan.com.cn首页保存为图片，可在浏览器中点击"文件-打印"，在弹出的"打印"对话框中用鼠标单击"Microsoft Office Document Image Writer"后单击打印即可生成TIF图片（如图2）。此外，老牌屏幕捕捉软件Snagit（http://www.skycn.com/soft/2291.html）也提供Snagit虚拟打印机可将文档等打印为JPG等格式的图片。



2011/03 Plus

解决迅雷"私人空间"的伪加密问题

■王志军

2011年第3期《下载不再泄漏隐私》介绍了迅雷7.1.5.2150或更高的版本增加了下载隐私保护功能，我们可以将一些比较隐私的下载文件转移到"私人空间"，并选择"每次访问需使用密码"，希望借此保护自己的下载隐私。不过，即使你为"私人空间"设置了高强度的密码，其实效果也并不大，只要从资源管理器进入迅雷下载文件夹，即可在这里查看到已移动到"私人空间"的下载资源（如图1），这样自然也就没有任何保密性可言。

通过上述分析，相信朋友们已经知道，迅雷7提供的这个私人空间其实还是有着很大的安全隐患，在必须使用迅雷的前提下，我们可以考虑将相关文件备份到随身盘（如图2），然后再将已完成备份的文件在本地删除，这样既可以获得隐私保护，也可以在任何一处访问http://walkbox.xunlei.com/对迅雷随身盘进行云端管理。如果你的系统安装了迅雷随身盘客户端，那么我们可以通过右键菜单的"发送到→迅雷随身盘"，这样管理起来更为方便。

CF [DB01]



读编往来

光荣榜

CFan论坛2010年度十大优秀版主揭晓，为了更好地展现年度优版们的风采，从本期开始我们将对优秀版主进行光荣表彰！一起来看看他们的自我介绍和真人Show吧！

水煮（谁主）稀饭版主：

XinShaw

又一次和大家在杂志见面了，作为一名爱好者，我十分荣幸。

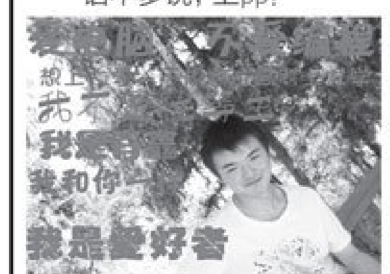
优秀版主名号对于我来说来之不易，我得好好珍惜。

快高考了，很多时候都不能上网了，成绩偏科的我不知道怎么办了。

想上好大学，分数却不给力。

纠结中~~~！（谁能帮下我呀。。。好人可以联系我的E-mail：xx920@vip.qq.com）

话不多说，上pp！



Windows 7专区版主：

七彩极



爱逛街，狂飙歌，烫火锅，一路笑声就是我！

玩游戏，干正事，解问题，都是我的拿手活！

爱好者，三年余，系统区，兴趣爱好也在此！

有疑难，共商讨，学无涯，天天收获何其乐！

专网络，将毕业，为人师，夜夜深思志不熄！

居川蜀，住船城，三月新，窈窕荡漾君子心！

游山水，观都市，悟真情，浪迹天涯心不尽！

文武庙，特色菜，高人藏，小小资州百万民！

蜀道难，展翅翔，冲青云，艰苦奋斗留汗青！

我相信，丹心在，勇向前，圆月千里到梦想！

DIY攒机配置交流区版主：

天天小小

大家好！我叫李健，论坛昵称天天小小。

我来自辽宁朝阳，是一名从事计算机方面工作的职员，毕业于沈阳工业大学。

爱好体育、看书、电脑、科普知识，喜欢钻研，正因为这些增强了我的实干精神。

我的性格偏于内向，为人热情、坦率、讲求原则；处事乐观、细致、专心；富有责任心、乐于助人。

我还是一个正直忠诚、勤奋务实的人，会不断追求自我完善；特点是乐观自信、温和开朗、稳重宽厚，因此，我人际关系和谐，适应环境能力较强。

最大的满足感在于该做的事能够顺利完成，以便有精力去关注并帮助其他，也就是追求感觉上的自我良好或优越感。最大的缺点是对不细心、做事没有条理的人没有足够的耐心，也可能因为心太细，会让别人误解我的一番好意。



知错就改

●2011年第01期第7页《我的媒体我做主》一文中，“再到刘祥亚运会夺冠”，应为：刘翔。

热心读者李炳辉指正

●2011年第03期第55页《不用找，新闻自动在屏幕上跑》，开篇引用的诗词少一个字，原文为风声、雨声、读书，声声入耳；读书后少一个“声”字。应为：风声、雨声、读书声，声声入耳；家事、国事、天下事，事事关心。

热心读者zhangan223指正

●2011年第03期第18页，金山可牛合并中编辑点评《仙剑奇侠》为金山作品。《仙剑奇侠》并非金山公司作品，应该是《剑侠情缘》，《仙剑奇侠》为大宇公司作品。

热心读者Lost temp指正

●2011年第03期第16页，第六条关于Windows7热卖的文章，第一句事件回顾的时间应是2010年10月22日。

热心读者小不点指正

感谢以上读者指出杂志错误，读者的监督和建议是杂志质量不断提高的动力，再次感谢读者朋友对杂志的支持！

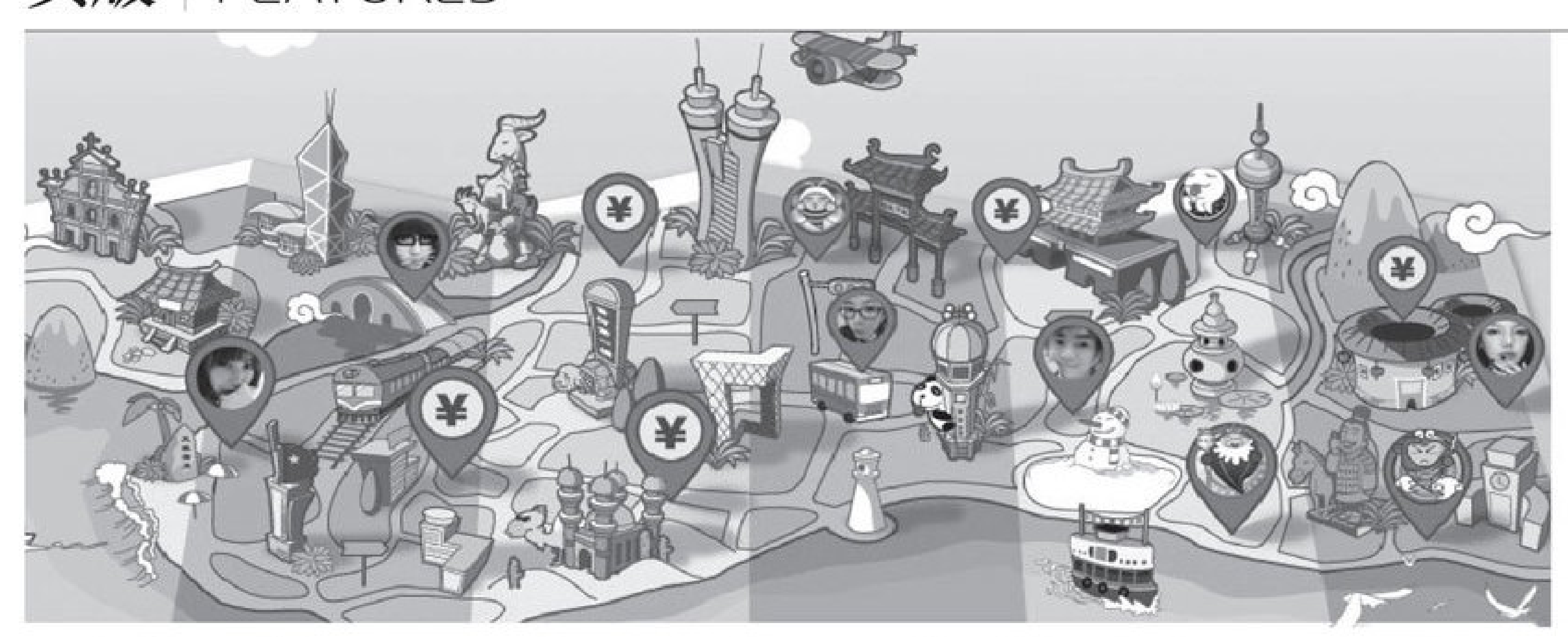
有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（dubian@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）等途径告诉我们。

头版 | FEATURES



给我一个“切客”的理由

2011年，厌倦了在微博上“显摆”所为所想，开心网、人人网让人再难开心，而团购的种种不便和陷阱让人敬而远之。切客，在美国火爆的Foursquare的带动下，走入人们的视野。国内许多公司纷纷推出了LBS产品。从人人网的“iPhone人人报到”、联通的“领地”、联想乐Phone的“区区小事”，到街旁网、嘀咕网、玩转四方、切客网、网易八方等LBS位置服务网站，切客成为新一轮的兴奋点。不过，在铺天盖地的宣传下不妨冷静下来想一想，我们到底为什么要“签到”？切客真有那么好玩吗？ ●文/Justdo

切客的吸引力在哪？

如果说SNS的信息节点是“我是谁？”，“有哪些朋友？”；博客和微博的信息节点是“我在想什么？”，“我对什么感兴趣？”；那么，LBS呈现出的则是告诉“我在哪里？”，“最近去了哪些地方？”，分享的是“有什么好玩的地方？”。

小提示

LBS源自 Location Based Service，即基于地理位置的服务，又称定位服务或位置服务。用户指点手机、平板电脑等移动互联网终端，通过移动运营商的定位技术，就能精准确定自己所在的位置。
切客源自Check-in，就是报到、签到之意，也指热衷于使用LBS服务即时记录生活轨迹的都市潮人。
签到，是LBS中最基本的功能，告诉大家“你在哪？”，着重落在位置。

切客最基本的“玩法”就是签到。每到一处，使用智能手机的“切客服务”软件网上签到，做出“到此一游”的标记，并发表自己的评论，进而获取徽章、争当地主，把虚拟的网络和现实的地理位置联系起来。这乍听上去挺酷！但虚热一阵后，很多人感到了乏味，甚至出现了“签到”疲劳。日复一日的几点一线的生活却每天要在网上签到几个来回，写下只言片语的评论，只为了赚取一些飘渺的徽章？就算自己有时间写，别人也未必有兴趣看。而令切客最难忘的地点可能恰恰不是星巴克、麦当劳，只是街边一个不起眼的小店，根本无法提供签到服务。

因此很多LBS服务商将签到和第三方平台结合起来，把微博、社交、团购、游戏等多种流行元素来了个“大杂烩”。但无论是社交还是团购，都需要人气，人越多越好玩，LBS平台目前还无法提供大量的网友。切客娜娜是“玩转四方”的第一批用户，她表示，自己在玩转四方的朋友基本上是靠带过来的，但大部分朋友还是在新浪和人人网上。很多用户对LBS的认知度还比较低，不是表示没兴趣，就是不知道怎么玩。国内目前用户数最多的嘀咕网只有100多万用户，比起注册量几千万新浪微博、开心网，甚至上亿的人人网无疑还很单薄，活跃用户更是非常有限。

服务商	用户数	支持平台						Alexa综合排名
		J2ME	iphone	Android	SymbianV2	SymbianV3	Symbian^3	
嘀咕	150万	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5,125
[illegible]	20万	X	✓	✓	X	✓	X	8,750
[illegible]	15万	X	✓	✓	X	X	X	15,652
街旁	10万	X	✓	✓	X	X	X	16,081
[illegible]	10万以下	X	✓	✓	X	✓	X	59,539
[illegible]	10万以下	X	✓	✓	X	X	X	75,744

●国内主要LBS服务商

切客达人小强告诉记者，半年前织腻了“围脖”，开始玩“切客”。所有的LBS网站都玩遍了，真正吸引他的其实是各大网站提供的优惠活动。小强印象最深刻的就是在嘀咕网获得了免费的湖南卫视跨年演唱会。小强通过“踩点”参加了嘀咕的抢票活动，并获得了勋章，没想到过了几天，居然收到了演唱会中奖信息，两天后就收到了价值1500元的演唱会门票。小强现在每天都要“踩点”几十次，主要就为了得到优惠券。





●用户在西单大悦城签到即可收到附近的优惠信息

如果浏览一下国内各大LBS的网站主页，可以发现非常多的优惠活动。用户都是务实不务虚的，单纯的签到根本不足以黏住用户，虚拟奖励可能会给他们一时的快感，但难以获得长久满足，切客们需要一些实际利益的刺激。LBS提供商只有靠一些活动奖励来赚人气，拉动用户。很多LBS采用演唱会、签售、音乐节、主题活动、世博会等作为切入点，鼓励用户到现场签到，提供小礼品、现场狂欢、现场互动、门票等鼓励手段。用户只要在指定地点用手机登录网站完成签到，就能获得从一杯免费可乐、咖啡，到半价电影票，免费演唱会票等多种优惠和折扣服务。以致很多切客已经开始习惯从LBS上找便宜。



●用户可以获得好友的即时签到信息

“小甜头”的代价

这种“小甜头”看上去不错，但天下没有免费的晚餐。人们在商家“check in”，以得到优惠券，实际是在拿自己的一点隐私去换取省钱的机会。很多LBS的优惠和折扣只提供给“地主”、“签到多次以上的用户”或拥有某个徽章的用户，用户为此必须频繁登录。每天几点从家里出发，几点去餐饮场所吃饭，常去的是哪几家，下班后直接回家还是喜欢去娱乐场所等都为人所了解。为了这些小恩小惠，用户不知不觉暴露了包括自己精确的活动位置、活动时间、好友圈子、行为习惯、收入水平、消费习惯等等在内的许多个人信息。

而且目前的切客类网站大都可以与社交网站实现同步对接。用户的签到、踩点行为都可以对接到新浪微博、人人网、开心网、豆瓣网、Facebook等社交网站，可以说全方位囊括了用户的关系网。从某种意义上说，切客的一切活动行为都是公开的！LBS提供商承诺方便联系家人、朋友和亲戚，以及会奖励忠实的客户。但现实却是，移动手机和其他报告位置的终端留下的痕迹可能会被未经同意的第三方跟踪。“签到”可以让其他人和组织很容易地未经你的允许接入你的隐私信息。尽管大多数第三方可能不会乱用你的信息，但不怀好意者也是存在的。

在国外，地理位置信息绝对属于个人隐私。电子隐私信息中心（EPIC）援引一篇AT&T的研究报告，发现某种隐私数据已泄露给了全部20家移动线上社交网络。这篇报告仔细检查了包括Facebook，MySpace，Twitter，Foursquare等。虽然他们都有很强的隐私保护政策，但和他们合作的广告商和开发员的安全性就略差点。在现在网络信息不安全的今天，切客实际潜在着许多未知的风险。



●切客的活动信息可以同步到主流社区

LBS服务商还宣称可以为用户量身定制优惠打折信息。试想有一天，当你想去一家星巴克安静地呆一会时，你的手机会不厌其烦地显示专为你定制的各种优惠打折信息，告诉你方圆1公里之内有何促销活动，你的线上好友又在哪“踩点”了，你曾经光顾的某家店的新品又在打折……

前景可期 火候未到

小编并非不看好LBS，LBS本身能提供各种服务，未来一定会有很大发展，但眼下确实没看出太大的吸引力。国内的LBS还处于萌芽阶段，基本上是国外Foursuqre等网站的中文版复制，用户在增长，但离主流尚远。正如嘀咕网总经理黄晓涛认为，切客现在还处于本土化的过程。即使在鼻祖美国，LBS还是处于早期阶段，从统计报告来看，美国只有4%的用户使用过位置签到服务，而活跃用户只有1%。

LBS对线下商家和提供商无疑蕴含着巨大的商业潜力。实体商家通过获取更详尽的用户信息可以开展更多的业务，而LBS提供商通过向商家提供用户的信息有望实现盈利，结束烧钱的阶段。但对于个人而言，一定要有清醒的认识，虽然“切客”可以带来一种全新的体验，但LBS好玩的雏形远未开发出来，潜在的隐私和安全风险确是实实在在的。冒着安全的风险去玩一个并不太好玩的东西，小编真没找到什么“切客”的理由。也建议大家适度签到，不要与所有的社交平台进行绑定，特别填写个人信息时一定要慎之又慎。

CF [XS01]



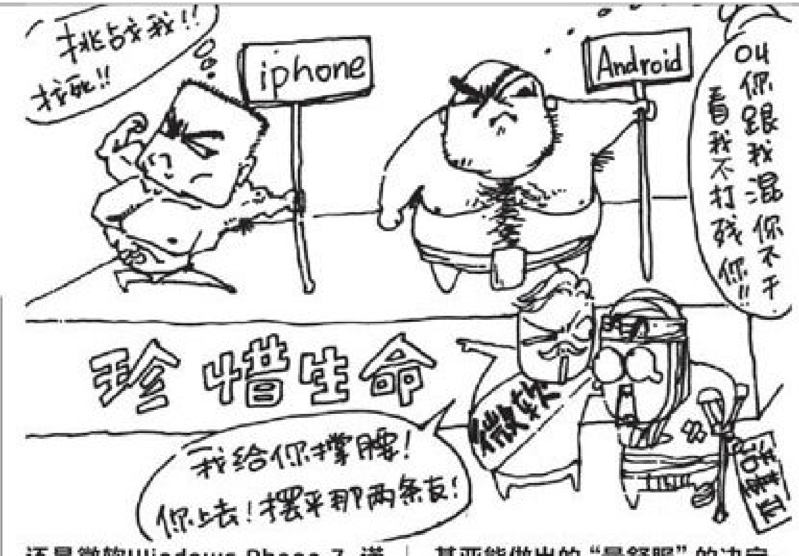
新闻报 | NEWS

2011年3月1日 | 总第58期

责任编辑：Justdo 图：楚雄

诺基亚与微软合作 将采用Windows Phone

2月11日，诺基亚宣布与微软达成广泛战略合作关系，并将Windows Phone作为其主要的智能手机操作系统。这家芬兰手机巨头试图通过结盟扭转颓势。诺基亚在公告中称，微软搜索引擎必应将为诺基亚全线设备提供搜索服务，而诺基亚地图将成为微软地图服务的核心部分之一。此外，诺基亚的内容和应用商店Ovi将被整合到微软在线商店Marketplace中。诺基亚宣布，该公司与英特尔共同开发的MeeGo手机操作系统将实现开源，将更加注重下一代设备、平台和用户体验的长期市场开拓工作。诺基亚仍打算今年晚些时候推出一款MeeGo相关产品。这之前，诺基亚被两大挑战者谷歌和苹果打得异常狼狈，其在高端手机市场的地位几乎摇摇欲坠，更重要的是影响了其品牌形象和投资者对诺基亚未来的信心。苹果CEO乔布斯在病休前已经高调宣布，苹果超过诺基亚成全球第一大手机厂商。此前诺基亚一直否认苹果的移动设备超过自己。但2011财年第一季度，苹果iPhone手机及配件销售额达到104.7亿美元，按营收计算，超过诺基亚。这意味着诺基亚的阵地已经焦土一片。

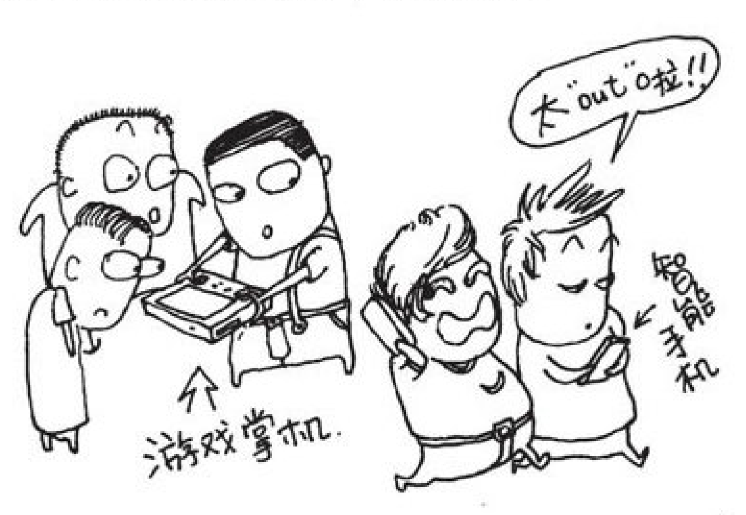


第1拍：整个一个礼拜，业界都在等待这个消息。谷歌Android还是微软Windows Phone 7，诺基亚到底会选择谁？现在真相终于大白。诺基亚押宝Windows Phone手机系统，应该不仅因为现任CEO史蒂芬·艾洛普来自微软，还因为业内人士普遍认为谷歌的强势会令诺基亚不可能处于领导地位，甚至被迫放弃塞班系统。因此，可以说选择微软是目前诺基亚能做出的“最舒服”的决定。但选择Windows Phone手机系统却使得诺基亚必须要打赢两场战役。首先诺基亚要帮助微软证明Windows Phone 7手机系统，其次还要带领Windows Phone 7手机系统赶超苹果、Android。现在看来，这两件都非易事，“Microkia”的前途充满了挑战。

3DS、NGP恐是最后一代专用游戏掌机

随着索尼代号为NGP的新PSP宣布，新一代掌机争斗率先开启，NGP大战任天堂3DS将是日后业界讨论的热门话题。不过任天堂与索尼内斗的同时不要忘记了新兴智能机、平板机对游戏掌机的冲击，著名游戏公司id Software创始人兼技术主管John Carmack就认为，3DS和NGP可能是最后一代完全专注于游戏的掌机设备。因为智能手机不但正在大步缩小与掌机之间的技术差距，而且它们的性能提升速度也远快于后者。他表示，开发者现在可以将原本只能用于掌机的画质技术移植到智能手机中去进行相关游戏的开发创作。虽然手机和平板机缺少DS、PSP掌机的专用摇杆、按钮，但是对于那些只想在口袋里带一种设备的移动玩家来说，足够好就可以了。

第5拍：现在越来越多的游戏开发商正在向智能手机迈进，不光是因为他们自己也成为了果粉，更因为他们看到了这背后巨大的商机。比如曾为Xbox 360制作《战争机器》的Epic Games目前就在为苹果产品开发游戏。但这对中国游戏开发界是否是个好消息，却未必。因为即便在世界范围内，愿意花几美元下载游戏的用户也没有坐享其成的多。

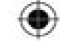




分析称中国出生率将使网游公司好日子不再

出生于上世纪90年代的“90后”即将走出大学校园步入社会，但是，由于“90后”出生率下滑趋势带来的适龄人口下降的影响，已经先期体现在中国网络游戏公司的身上。在2010年游戏产业年会上，包括腾讯、网易、盛大等全国网游巨头在内，几乎众口一词地称2010年是艰难的一年。艾瑞咨询的报告也显示，2010年中国网络游戏市场规模为327.4亿元，同比增长21%，连续三年增速放缓，网络游戏市场增长趋势放缓已成定局。究其原因，除了缺乏精品游戏、网民选择多之外，18岁以上的适龄游戏人群下降是核心因素之一。何况还有日益严格的网络游戏实名认证，以及视频、微博、社交网站、门户网站、苹果、微软、索尼任天堂等其他成年人网络内容和发展迅速的移动互联网，来争抢长大后的“90后”上网时间。

第4拍：作为网游主力消费人群，随着90后人口下降，增长率的逐年下滑对网游公司来说可以说是“背”到家了——如果网络游戏公司继续保持目前的游戏开发和运营模式，将毫无疑问进入增长瓶颈期。不过家长们看到该消息应该是大呼痛快吧。



分析称惠普TouchPad平板电脑无法威胁iPad

科技博客SAI撰稿人Dan Frommer 2月9日撰文称，惠普刚刚发布的WebOS平板电脑TouchPad并不能为苹果iPad带来真正的威胁。弗洛默预计苹果在未来的几年内还将继续统治平板电脑市场。原因是：1.TouchPad并不比iPad更好，更何况iPad 2已经在生产了。如果想要在与iPad的竞争中脱颖而出，惠普平板的硬件和软件需要比iPad好很多才行，而TouchPad不是。2.惠普在开发者方面没有优势。尽管《愤怒的小鸟》和亚马逊Kindle应用都将出现在TouchPad中，但惠普依然在扮演着追赶苹果的角色。TouchPad的开发者生态系统比iOS落后太多。3.惠普在渠道方面没有优势。苹果有Apple Store，Android有巨大的合作伙伴网络，而惠普在这方面处于劣势。4.预计缺乏价格优势。

第3拍：点评得很犀利。从各项指标来看，惠普TouchPad并没有给人"惊艳"的感觉，只能说是一款力图追随iPad、打平iPad的产品。如今平板电脑之间的竞争已经和智能手机一样，演变为生态系统之间的竞争。生态系统不仅包括设备的软硬件，还包括开发人员、应用、电子商务、广告、搜索、社交应用、地理位置服务、统一通信及其他许多内容。苹果和谷歌并非通过设备抢占市场份额，而是通过一个完整的生态系统，而惠普显然还需埋头努力相当一段时间。

Sandy Bridge存在设计缺陷波及整个行业

Intel 2月1日宣布，在其新款Sandy Bridge处理器采用的6系列"Cougar Point"芯片组上发现致命缺陷，之前很多人都很期待第二代i5和i7处理器。Intel现已停止出货，面对预期的后果，整个PC制造业都屏住了呼吸。该问题是由于在SATA 2（3Gbps）端口存在BUG，随着使用时间的推移会导致系统故障。解决该问题需要将有缺陷的"B2步进"芯片组（可能整个主板）替换为"B3步进"芯片组。虽然有问题的主板仅能在1月9日~1月31日之间使用，但出货量已高达800万，这需要几个月的时间才能完成"B3步进"的替换工作，业界分析人士称Intel将为此付出10亿美元的代价。2月8日，英特尔称将在2月中旬推出与Sandy Bridge处理器配套使用的新的芯片组。英特尔采取的这一举措比人们预期的要快。



第2拍：巨头响应速度够快，这少见一幕恐怕是17年前的那次危机让巨头产生一朝被蛇咬、十年怕井绳的忌惮。1994年，Intel工程师发现奔腾处理器有浮点错误，然而在总裁葛鲁夫眼里，那错误发生几率仅为1/90亿。该产品持续销售了两个季度，同时Intel搞定了当年占据话语权的平面媒体。最终引发巨变的是萌发中的互联网热潮，发现者奈斯利向部分个人、专家、机构发出了一些电邮，几天后迅速传遍许多技术论坛，网上的质疑持续不断，之后吸引了电视媒介的曝光，当CNN大规模介入后，掩盖真相半年之久的英特尔，终于身陷公众怒火。所以同志们，向互联网致敬吧！

拍客侃侃堂

彭高峰寻子：微博引发的社会大救援

2月8日，寻子三年的湖北人彭高峰头顶大雪来到邳州。三年了，终于可以见到丢失的儿子乐乐。2月9日，彭高峰发微博宣布亲子鉴定结果出来了，确实找到了丢失的儿子。在大多数情况下，人贩拐卖儿童甚至故意使儿童致残，逼迫其在街头乞讨、推销或表演。1月25日，中国社会科学院于建嵘教授开通了微博"随手拍照解救乞讨儿童"，期望借助博友的力量，为寻找被拐儿童提供线索。微博上关注解救乞讨儿童的话题已经超过46万条，各地网友上传乞讨儿童照片超过2500张。公安部有关部门负责人也表示，群众的参与对于拓宽线索来源、打击震慑犯罪、解救未成年人及提供社会救助具有积极意义，广大群众如果发现有虐待、组织、强迫、利用未成年人街头乞讨嫌疑的，应及时拨打110报警，公安机关将认真核查、依法严厉打击。目前，有6个孩子被成功找到。在网友的推动下，公安、社会组织与机构、媒体、明星微博也纷纷行动起来，共同参与解救行动。

我来拍：彭高峰很幸运，碰到了"打拐"运动，三年的煎熬在几天内解决了。本次民间和官方共同发力，在同一个战壕里，把子弹射向共同的敌人而不是对方，让大家能够关注这个早就存在的社会问题。不过，在欢呼"微博打拐"助力过后，人们更希望看到官方打拐的给力。打拐不能只依靠民间力量，要想将"微博打拐"常态化、制度化、网络化，未来还得官方多多发力！

AT&T推无线免费语音通话 美国境内任意拨打

AT&T 2月9日推出了一项名为"手机无限拨打任何手机"（Unlimited Mobile to Any Mobile）的服务，参加服务的消费者可以和全美任何手机用户进行无限制免费通话，不限运营商。要使用这项服务，消费者必须参加AT&T五个话费套餐中的一个。套餐从39.99美元每月到109.99美元每月不等，而数据流量仍需收费。AT&T移动首席营销官David Christopher表示，这个无线通话套餐可以让消费者畅所欲言，而不必在意通话时间。业界分析师则认为，AT&T的投入并不会很大，因为语音通话流量正逐渐减少，而数据流量却在大幅增加，所以AT&T仍对数据流量进行收费。相信AT&T此举是为了挽留客户，抗衡Verizon iPhone 4的发布。

我来拍：说的没错，语音通话流量正逐渐减少，而国内的运营商却"执迷不悟"，不肯给用户们在大过年的来点儿给力的"无限拨打"。中国人已从几年前的电话拜年改为短信拜年，呼吁各位将来再逐步过渡到QQ拜年、MSN拜年，也让国内的运营商尝尝需要"挽留"咱们的滋味！

国外厂商研发出分散式手机相机镜头

影像厂商Pelican Imaging 2月10日宣布了一项全新的手机/平板相机技术，运用这种技术后，手机的后方不再是一个相机传感器单元，而是一组小型的传感器，在分别实现感光操作后缝合图像。这样做的好处是可以保证移动设备足够轻薄（带有镜头和感光器的相机单元通常会比较厚），同时多个传感器也有助于创造各种效果，例如手势识别、3D技术等，并且据厂商介绍，这种技术的价格也非常低廉。

我来拍：看着挺炫的，但单一的摄像头能让移动设备变得多轻薄？毕竟移动设备里也不是只塞摄像头就行了。感觉是个噱头。





半月谈 | TALK

WiFi免费成“笑谈” 你笑得出来吗？





没想到数月前联通的一次WLAN设备采购会成为运营商免费WiFi大战的一个导火线。中国移动、中国电信也先后宣布以不同的形式展开免费WiFi试用活动，一股WiFi上网的风潮在新年年初正逐步盛行。

2011年1月21日，知名电信专家、飞象网CEO项立刚在腾讯微博谈及WiFi时表示，他个人非常看好WiFi体系未来的发展，但在这个体系中的行业从业者一直在走一条偏路，且过度夸大了WiFi作用。项立刚在微博中强调，目前的WiFi发展过程行业内有两种说法，一是高速度，二是免费。他坦言，一旦公共场合使用人居多，便无从谈及高速度，而这个问题从技术上而言也是其无法突破的。而说到WiFi免费，他说到：“免费更是笑谈。一个有价值的产品结果被一些人误导了，最后真好的地方不知道，以为好的地方是假的。●文/MiZzzz

【观点】各位看官最近可能看到媒体上报道比较多的是WLAN，其实WLAN与WiFi是一个意思，只不过在中国由于有国产加密标准WAPI，运营商均称WiFi为WLAN。之前，由于担心免费WiFi的使用会对传统电信运营造成冲击，以及对国家自有标准WAIP的保护，手机的WiFi功能一直以来都有着严格的限制。2009年前，具有WiFi功能的手机不能通过国内的入网检测。

作为一介草民，本人很喜欢WiFi，比如说这大冬天的吧，谁还愿意缩手缩脚地坐在桌子前上网、看电影？在家搞个WiFi网络，就可以抱着iPad躺在被窝里干这些事儿了，多爽！当然，还有比我更过分的，据WiFi联盟发布的调查报告说，大部分去星巴克喝咖啡的年轻人实际上醉翁之意不在咖啡，而在于那免费的WiFi上网。



●星巴克、麦当劳等很多地方都提供免费WiFi上网

在我看来，WiFi之所以有这种吸引力，其一是它“随时随地”可接入网络，毕竟就是这么个时代，“不online就out”的道理相信很多网络达人都可会意。其二便是免费，这一点连运营商也不得不承认，否则为什么要打免费牌？目的不就是吸引用户嘛。

不过有些人就是一副运营商同伙的腔调，宣扬什么“只有（运营商）收费才能形成良性循环，才能提供更好的服务”，为运营商收费摇旗呐喊，迷惑无知群众。谁告诉你免费和高质量只能取其一？你是不是学习某种生物习惯脖子上套根绳子被牵着走，有天绳子松开了，反而不知道怎么走道了？且不说国外的免费WiFi速度也非常出色，就说国内吧，就算运营商收费了，服务就一定会好吗？我看这只是某些喜欢YY的人天真的想法吧，too naive!

现在国内三大运营商的对WiFi的口径都是：先免费，等用的人多来再开始适度收费。也正是被有着上面说法的人惯出来的臭毛病。我们目前的网费水平在全球范围已经算高的了，为什么理应免费的WiFi也要被“特色”化地扣上收费的帽子？为什么中国网民就不能享受到免费又高质量的WiFi上网服务？ CF [XS02]

爱帮网败诉 胜利真属于网民吗？

持续了3年多的大众点评网（上海汉涛公司）诉爱帮网（北京爱帮聚信公司）侵犯著作权纠纷于1月21日再次迎来北京海淀法院的一审判决，法院认定爱帮公司侵犯了汉涛公司的著作权，判令停止侵权、赔偿25000元。垂直搜索侵权问题一直为业内所关注，此次的判决被称作是互联网知识产权保护的一个胜利。更有人认为，“大众点评网”对“爱帮网”的胜诉，不是“大众点评网”的胜利，而是网民的胜利。●文/Justdo

【观点】别忙着鼓掌，仔细想想，网民真的胜了吗？此案中，拥有著作权的6名网友，为了配合大众点评网获得法院对著作权的认可，在网上公布了个人真实姓名、身份证号、出生年月日等信息。难道网站为了赢得诉讼，却让网民冒着泄露个人信息的风险？

另外，爱帮网的赔偿是给大众点评网，而不是赔偿给广大网民用户。大众点评能否拿用户的点评内容自行获利？如果有人说，网站也对其网站的内容拥有一定的权利，但是就连败诉的爱帮网也强调“广大网民辛苦创作的点评内容及商户简介其权利人只能属于作者本人，任何网站均不能独占”，那么就意味着谁也无法剥夺网民本身天然所拥有的著作权。但除了那6名网友，谁来肯定广大创造内容的网民们的著作权吗，谁来赔偿网民们？

CF [XS03]

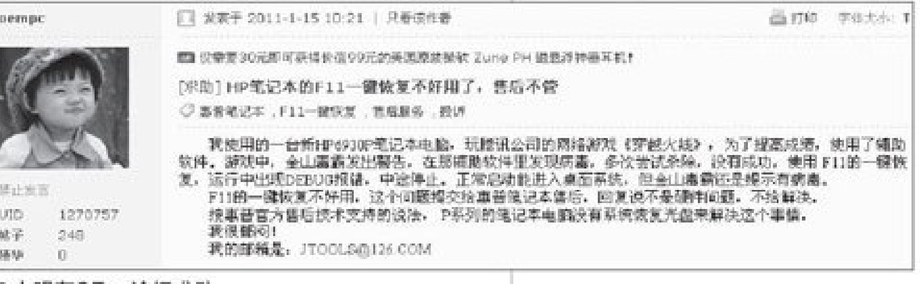
用户电脑F11键失效 惠普卖点竟成维修盲点



用户新购置了一台惠普笔记本电脑，不久F11一键恢复功能失效。谁知与厂家多次交涉后竟被告知无法修复，产品卖点成了保修盲点，而三包法对功能键的保修并未做出明确规定。面对灰色地带，用户该如何自保？●文/Justdo

F11键损坏迟迟得不到修复

用户大明于2010年12月购买了一台惠普HP6930P商用笔记本电脑。2011年1月13日下午，大明使用该笔记本玩游戏时出现问题，金山毒霸提示发现病毒，并且杀除不掉。于是大明使用F11一键恢复功能，运行中报错，中途停止。大明随即联络了大连惠普技术支持热线，被告知一键恢复功能已经报废。



oempc

发表于 2011-1-15 10:21 | 只看该作者

[求助] HP笔记本的F11一键恢复不好用了，售后不管

我使用的一台新HP6930P笔记本电脑，玩腾讯公司的网络游戏《穿越火线》，为了提高成绩，使用了辅助软件。游戏中，金山毒霸发出警告，在那辅助软件里发现病毒。多次尝试杀除，没有成功。使用F11的一键恢复，运行中出现DEBUG报错，中途停止。正常启动能进入桌面系统，但金山毒霸还是提示有病毒。

F11的一键恢复不好用，这个问题提交给惠普笔记本售后，回复说不是硬件问题，不给解决。

按惠普官方售后技术支持的说法，P系列的笔记本电脑没有系统恢复光盘来解决这个事情。

我很郁闷！

我的邮箱是：JTOOLS@126.COM

UID 1270757
帖子 248
积分 0

●大明在CFan论坛求助

大明就F11功能键失效问题多次致电惠普笔记本售后，希望能尽快得到修复，却迟迟得不到处理。惠普技术部门就大明一事非技术升级给北京惠普客户反馈中心协调部门的反馈已达6次之多，问题还未得到解决。无奈中，大明在Cfan论坛讲述了自己的遭遇，记者随即联系了惠普售后和技术部门。经过数次催促和两天的等待，无论是大连技术支持热线，还是北京客服反馈热线，给出的答复竟都是没有办法解决！

产品卖点成保修盲点

按照《微型计算机商品修理更换退货责任规定》（即国家电脑三包）的规定，PC 整机的保修期限是 1 年，主要部件为 2 年。预装软件的保修期为1年，随机软件（包含赠送软件）为3个月。但惠普认为，F11键既不属于硬件问题，也不属于系统预装软件和随机软件。F11属于功能键，国家三包对此没有明确规定。如果是硬件故障和系统预装软件问题，惠普可以提供上门维修。按惠普规定，对于软件的问题，购机180天内可以索要软件光盘，超过180天也可以升级申请系统和驱动光盘。但大明遇到的问题，光盘解决不了。

大明当初选择购买惠普，有部分原因就是看中F11一键恢复功能，F11功能当然也是惠普笔记本的卖点之一，但现在大明购机时间不久却被告知F11键功能报废，这让大明感到很气恼。

实施三包的微型计算机商品目录

名称		三包有效期（年）		主要部件名称	折旧率（日）%	备注
		整机	主要部件			
软件	软件	三个月				
	预装软件	1				
	随机软件	三个月				含赠送软件

●实施三包的微型计算机商品目录

惠普售后告诉记者，对于家用电脑，是有恢复光盘帮助恢复F11功能的，但对于P系列商用电脑，目前只提供安装光盘，而这个安装光盘是无法恢复原装版本的F11功能的。大明甚至提出自己出钱维修，但问题的关键是惠普根本无法解决这个问题。惠普目前所能做到的却只是使系统正常运行，但无法使笔记本电脑恢复到出厂状态。大明购买的是商用笔记本电脑，属于惠普的VIP用户，家用电脑尚可以修复，而为何对商用电脑却束手无策？这一明显的保修盲点让人不解，惠普也未能做出合理解释。

而同样就F11一键恢复功能失效问题，记者致电联想售后，联想的答复是一键恢复故障比较常见，属于软件问题，但国家三包对此没有明确规定，不过联想可以为用户提供1年的免费保修，负责给用户重新安装软件，恢复该功能！

三包有漏洞，消费者须谨慎

不同的厂家对此问题有不同的处理手段，而作为消费者维权"圣经"的三包法对此却没有明确规定，这可以说是三包法的一大漏洞。不完善的三包法有时不但不能帮助消费者维护自身权利，反而给了商家更多的回旋余地。在善于钻空子的厂商的面前，三包规定可能成为一纸空文。

因此用户在购买电脑产品时一定谨慎选择信誉较好、售后服务有保证的品牌产品。货比三家，不仅比得是产品品牌，更要仔细比较厂商承诺的售后服务细则。用户也要适当了解三包法的相关规定，并要保存好相关购买凭证和维修记录单，以免日后出现质量问题时陷入被动的局面。

此外，用户在日常使用中，也要合理使用产品，比如大明使用的类似外挂，有潜在危险的后门程序，很容易使机器感染病毒。养成良好的使用习惯，就可以避免很多不必要的麻烦和问题。CF [XS04]

"CFan黑板报"新闻监督热线：
010-68130909-6657
联系邮箱：news@cfan.com.cn



特别话题

编辑 齐书阳
投稿 syqi@cfan.com.cn

精美的PPT图片从哪来？

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■撰稿/沈栋

当您看到一份漂亮的PPT时，除了羡慕作者的高超水平，肯定还想知道那些漂亮的图片都从哪里来？并且为何一个普通的图片到了作者的手中，就变得更有冲击力？

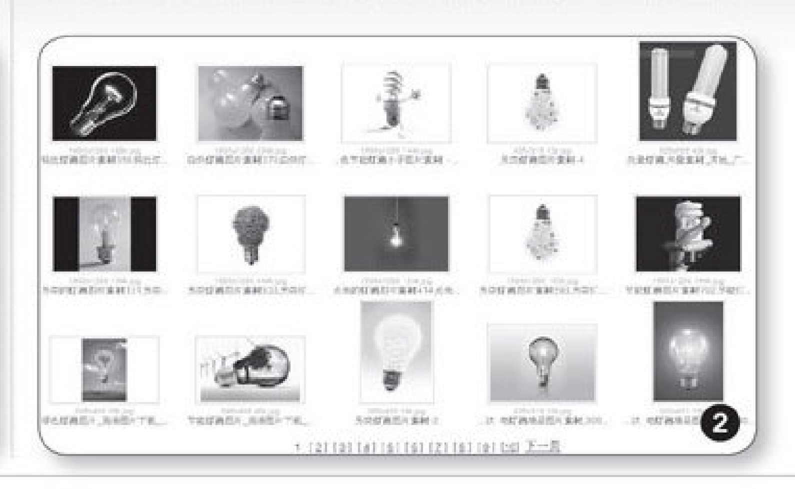
如何找到合适的PPT图片

一份漂亮的PPT离不开表意贴切又有冲击力的图片，但是作为非专业人士，大部分人都没有专门的素材库，如何在鱼龙混杂，浩如烟海的网络上找到自己需要的图片呢？

善用搜索引擎找图片

搜索引擎往往是我们的第一选择，但是最大的弊端就是搜索效率较低，要找到一张合适的照片往往很难。尤其是在找一些表意图片时，例如我们想表示一个启迪的概念，由此联想到使用“灯泡”这个关键词，图1是笔者在百度中搜到的第一页，可以看出与我们所期望的目标相去甚远。

笔者在搜索栏中再添加上“素材”一词时，检索结果如图2所示。不难看出，此时的结果与我们的期望已经接近很多



编辑 齐书阳
投稿 syqi@cfan.com.cn

了。这是一个常用的改善搜索结果的办法。类似的，如果中文关键词搜索质量不够高时，还可以通过输入对应的英文关键词进行搜索来改善效果，尤其是在使用谷歌图片搜索时较为有效。

除此之外，为了改善图片的搜索质量，百度和谷歌都有改善的侧边栏。其中百度是在搜索结果页面的左侧，有个“筛选”文本框，点开之后即为筛选选项栏；而谷歌在搜索结果页面的左侧直接展开该选项栏。如图3所示。



3 百度的侧边栏 谷歌的侧边栏

通过这个侧边栏，我们可以快速地选择符合我们要求的图片。例如若我们想制作一张全图型的页面或者为了增加图片的清晰度，我们需要选择图片的大小为“大尺寸”，并且整个PPT的色调偏绿色，那么显然主体为绿色风格的图片更有利于我们保证整个PPT的统一性，据此两个要求，我们在百度中的搜索结果便成为图4所示。



4

事实上，百度和谷歌提供的侧边栏功能是其图片高级搜索功能的一部分。读者不难发现百度图片搜索栏下方还有“新闻图片、全部图片、壁纸、表情、头像”，也是为了帮助快速排除不符合要求的图片。图片的高级搜索选项，很多人使用较少，甚至可能还不知道这一选项。无论百度还是谷歌，其搜索栏后面都有一个“高级”链接，即为其高级搜索选项。如图5所示。



5

相对而言，单看高级搜索选项方面，见图6，百度要略逊于谷歌。不过，综合侧边栏的可用功能后，两者提供的筛选功能其实相差不多。具体而言，我们常用的筛选选项主要有：尺寸大小（大尺寸、中尺寸、小尺寸、自定义尺寸）、图片类型（动态图片、静态图片、脸部特写、照片、剪贴画等）、图片格式（JPG、PNG、JIF、BMP）、图片颜色风格（黑白、彩色）、指定站点搜索等。



6

除百度、谷歌这种综合性的搜索引擎外，还有专门的图片搜索网站。例如www.everystockphoto.com，就是一个非常不错的免费图片搜索引擎，喜欢搜集图片的读者不妨一试。

专用图片还要去专业图库

就查找图片而言，专业图库类的网站是另一个不错的选择。说到专业图库类网站，首先要提到PPT的“东家”——微软的官网。在其官网上，微软提供了细分为20个类别的大量图片，可以通过Bing进行快速搜索，这些图片有几个知名图片公司提供。在找到较为合适的图片后，还可以利用其“查找类似图像”搜索功能来查找更多相似图片。值得一提的是，官网上提供了丰富的剪贴画。虽然现在PPT的制作中越来越多的



7

编辑 齐书阳
投稿 syqi@cfan.com.cn

使用真实图片，但别出心裁的剪贴画有时能给人带来眼前一亮的感觉。

笔者特别喜欢的另一个图库网站是：www.flickr.com。对于多数图片爱好者而言，这个网站并不陌生，其现有图片不少于50亿张。



Flickr网站同样提供了高级搜索选项，包括关键词限定或排除、搜索范围、图片类型、图片日期、以及限定在CC授权范围内等功能，可以有效的帮助寻找图片。此外，还可以通过第三方搜索引擎来进一步改善在Flickr上的搜索质量，例如http://www.picishare.com/，可以自定义每页预览图片数目及其排序方式；http://www.airtightinteractive.com/projects/related_tag_browser/app/，可以在输入关键词后自动提供一圈相似的关键词供选择，方便实现关联搜索；http://labs.ideeinc.com/multicolr/，可以实现按图片色调搜索图片。

除Flickr外，其他类似网站，如http://www.freedigitalphotos.net/、http://www.sxc.hu/、http://www.photl.com/zh/、http://www.lanrentuku.com/，都是不错的选择，多数均提供（有限制的）免费图片下载。

考虑到在PPT的制作中，图标的使用量巨大，笔者推荐两个图标资源文章。

1.http://www.iconfinder.com/，免费图标很多，多为PNG格式，方便PPT使用，不过仅支持英文关键词搜索。

2.http://www.icosky.com/，国内图标下载网站，图标数量大且资源免费。

找创意图片去设计网站

搜索引擎类网站和专业图库类网站对多数人查找图片来说已经足够用了，不过我们时不时会在别人的PPT里面发现一些新奇的元素，比如书法、3D小人等。这些元素不是相片，但比起相片又多了一份趣味性。它们往往来自一些设计类的网站。

站酷（http://www.zcool.com.cn/）就是笔者常去的设计类网站。这个网站汇集了众多的设计师，在这里不但可以下载到富有特色的图片，还可以从其他设计师的作品中学到很多有趣的思路，经过改造移植时常会给笔者的PPT带来一些新意。站酷同样提供了高级搜索功能，其中之一便是素材搜索。图9是笔者在素材搜索中搜索“水墨”关键所得的部分结果。



就笔者个人而言，设计网站类提供图片下载只是其中一个功能而已，更重要的是可以提供许多可供借鉴的创意，例如怎样传达信息更为有趣有效，如何进行版面排布等等。要做优秀的PPT，这些都是不可或缺的经验。

类似的设计类网站还有三视觉平面设计在线（http://www.3visual3.com/）、我图网（http://www.ooopic.com/）等。

其他资源

除了以上三类之外，还有一类资源更容易被我们所忽视，比如广告类网站、电影海报类网站等。他们表面上与PPT没什么关系，但这些网站的优秀作品实际可以为我们巧妙的应用。更为重要的是，在这些网站上的资源，都是设计师们充满创意的作品，若与我们的需要相符合的话，只需要经过简单地改造便可为我们所用。这样的资源自然是可遇不可求。

笔者这里作为示例给出的是图研所（http://www.tuyansuo.com/）网站。这是一个致力于信息设计的专业网站，其目标就在于将各种各样的信息进行图示化。这里的图片都充满了十足的创意，并且对PPT中的图表演示特别有启发作用。



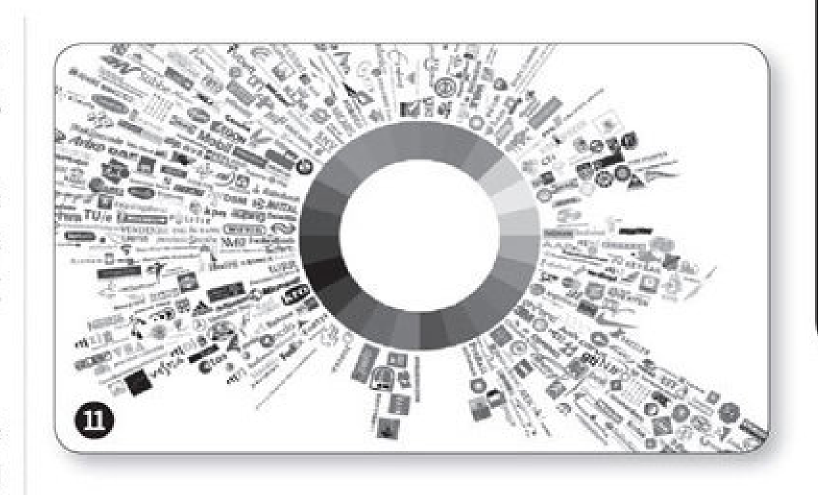
在PPT中，图表演示曾令很多人头疼，PowerPoint 2007/2010版本中的SmartArt功能虽然也能做，但是趣味性要差一些。图研所网站在这个方面给我们提供了有益的启发。例如图11就非常巧妙地表示了全球各大品牌标志色彩系统分类的情况。

策划 齐书阳 syqi@cfan.com.cn

类似的网站还比如http://adsoftheworld.com/，这是著名的广告类资源网站。其汇集了大量的高质量广告海报和视频，经常浏览可以快速提高PPT图片水平。

可用的图片资源还有很多，例如很多PPT专业网站也提供图片的下载，网友的集体力量是无穷无尽的，因此如扑奔PPT网、Power Bar、锐普PPT论坛等各种论坛上图片栏目中汇集了许多优秀的图片。

不过，对于我们个人来说，重要的是建立个人的图片库，在网络上或者在他人的PPT中看到优秀的图片时，及时地保存到这个图片库中，这样才能集腋成裘，在需要时快速找到合适的图片。



11

PPT图片处理技巧大放送

很多时候，手头上的图片或者搜集来的图片并不能直接应用，例如有的图片中有冗余的信息，可能会干扰主题的表达；有的图片太大，页面上余留的空间不够等等。接下来，笔者就结合示例具体谈谈在获取了图片之后，如何通过一些快速处理，使其更符合我们的要求。

模糊次要部分

模糊次要部分在摄影时特别常见，其主要想法就是突出主体元素，增强表现张力。如图1所示，除了前端重点突出的人物外，其余两人都做了模糊处理。模糊化的背景人物与清晰的前景人物形成对比，使得观众的注意力都集中到前景人物上。其实在看电视的时候，我们经常会看到这种镜头处理方式。模糊化的背景不仅可以衬托前景主题，还适合放置文本。



1

为实现这种效果，往往需要借助第三方图片处理软件，例如Photoshop、Fireworks等。如果觉得这些软件过于庞大，体积小巧的光影魔术手是一个不错的选择，它可以帮助我们快速实现常见的一些基本需求。

如果不使用图片处理软件，在PPT中也可以借助半透明蒙板来实现类似的效果。但这种方法一般适用于待模糊区域比较规则的情况，对于如图1所示的不规则区域较难实现。如图2所示，在6个人物中，我们要突出介绍左起第4个，则在其余部分上增加两个白色矩形，填充颜色为白色（与背景颜色相同）并设置透明度为25%，就实现了模糊其余部分的效果。



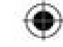
2

大胆裁切图片

当页面需要放置较多文字，而图片较大时，两者就会形成冲突。一个有效的办法是对图片进行大胆剪切，只保留图片中最主要的部分，这样就可以节省出许多空间用于文字。此外我们在PPT中也经常使用自己拍摄的照片，而在拍摄时，总会有一些不速之客不请自来，那么在应用照片时也可以将这些部分统统去掉，以使得我们传递的信息更加明确。

在图3中，图片本身较大，为在页面上留出足够的空间放置文本，笔者将其剪裁为横向的长条。如果图片以辅助表达为主或者仅是做页面点缀时，剪裁可选择尽可能包含较多元素的区域予以保留，这样可以充分容纳原图信息而同时起到活跃版面的作用。

齐书阳
syqi@cfan.com.cn





实际上，当我们表达比较紧促、有压迫感的主题时，经常会将图片剪裁为纵向长条。因为纵向细长图片能传递紧迫、庄重的信息，如图4、5所示。









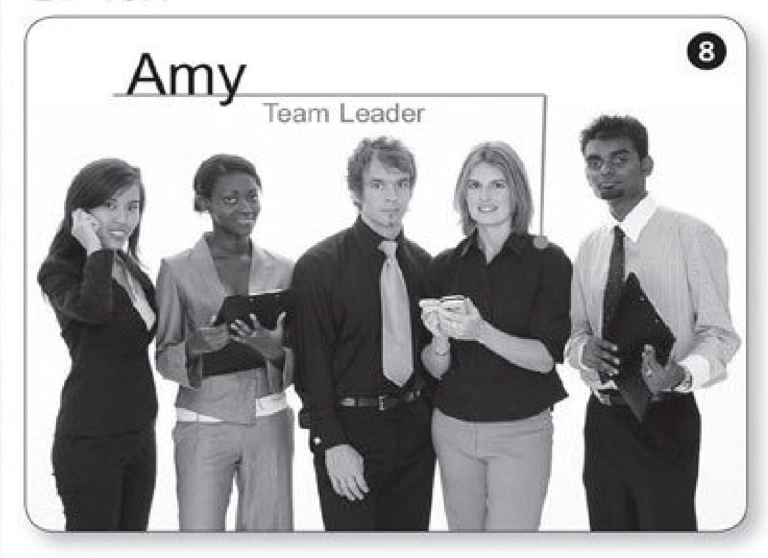
人物的裁切也可以大胆突破，有时甚至剪裁至只剩面部的一部分，但此时可能会传递出不一样的感觉。在我们要重点强调面部的某一部分时，是可以对人物进行大胆剪裁的。例如图6是保持了人物面部完整的剪裁方式，而在这个画面中意在强调“关注你所渴望的”，不难看出图片的使用是为了强调关注。为此我们可以对人物进行更大胆的剪裁，在图7中，我们仅保留了眼睛部分，以更强调关注，而将其余部分全部剪去。画面减少了，但表达的内容更加集中和突出了。



巧妙利用颜色

在PPT中，为了突出重要的文本，常用的方式就是将所要突出的部分换成另一种颜色来标识。在图片处理中，我们也可以借鉴这种思路，即在一张图片中保留所要强调的部分为彩色，而将其余元素都处理为灰白。

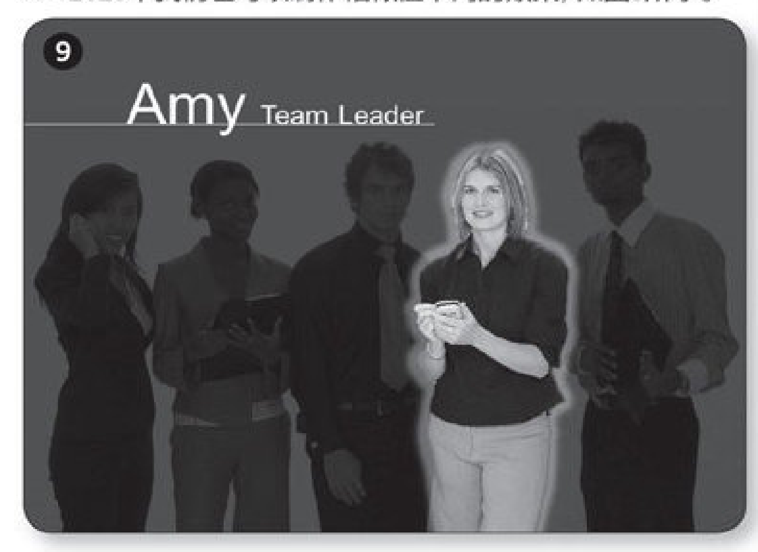
这样就形成一种强烈的对比关系，从而突出重点表现的内容。这种处理方式适用于一个图片中多个元素均要表达的情况（此时剪切会造成信息遗失）。如图8，这是我们将要介绍的一个小团队，介绍每个人时，仅将他/她处理为彩色，而其他人物全部为灰度图（这里黑白印刷可能看不出效果）。前面提到的软件光影魔术手，其中“着色魔术棒”功能就可以迅速实现这一点，你只需找到这一功能对着图片涂抹一下就知道怎么用了。



这种只留局部为彩色的处理方式，可以使图片显得富有诗意、高雅、有品位。而将这种图片应用到PPT中，也会使你的PPT充满创意。类似的思想还可以应用于PPT的设计，如设计基本文字都是素色，而将重点文字处理为彩色，这样即使整个PPT只有两种颜色，也可以设计出新意十足的PPT。

如果希望对比更强烈一些，可以制造类似于舞台聚光灯的效果，这在PS中非常容易实现，只需新建图层用圆形选择要

处理的区域，然后反向羽化，设置前景色为黑色即可。这里在PPT2010中我们也可以制作相似但不同的效果，如图9所示。

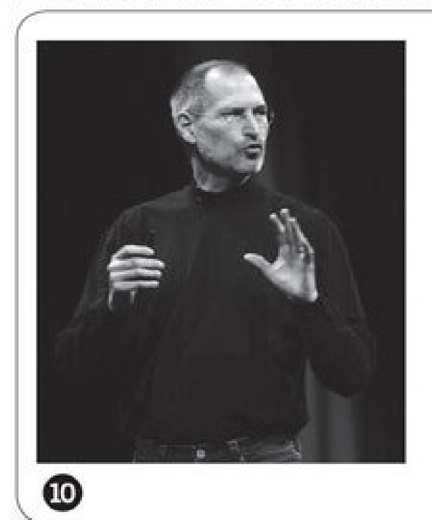


9

制作的方法为将人物图插入页面后，复制一张并将两张图片对齐，然后对前一张图片双击，进入"图片工具→格式→删除背景"，调整矩形至合适程度。其他空白区域单击鼠标就只剩下你所选中的部分，然后选中后面的另一张图片，仍旧是"图片工具→格式→更正"，调整亮度及对比度至合适（这里笔者调为-65%、对比度40%），最后再给前面抠出的图形设置发光，就大功告成了。这里的思想就是利用两幅图片叠加来实现所要达到的目标。

增强融合

有时候，为了增强图片的冲击力，可以把图片的背景色扩充到整副PPT中，营造一种融合的感觉。先看图10，这是很多人在引用他人语录时会出现的页面。

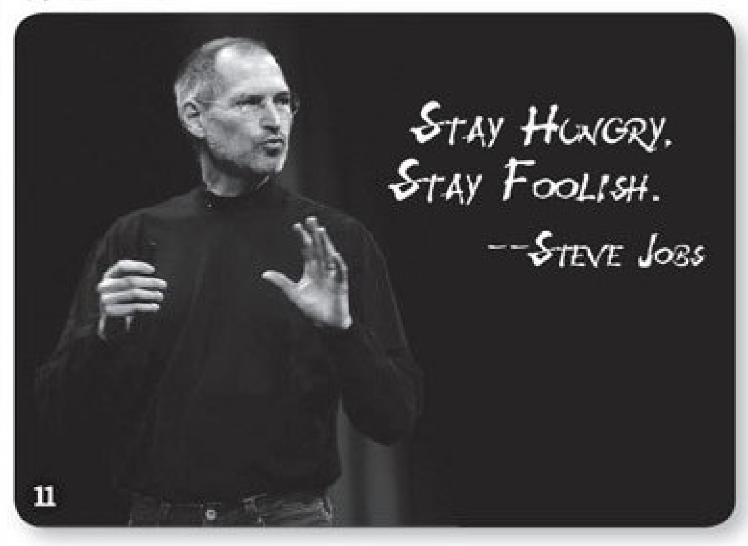


"Stay Hungry. Stay Foolish."

—Steve Jobs

10

但是我们注意到在图10，图片和文字大约各占据了一半的页面，并且图片和文字两个部分相对独立，并没有很好形成一个整体。有没有办法使图10有更强的视觉冲击力和更融合的页面排版？方法有，而且很简单：用任一款取色软件从图片的背景色中选取占大部分的颜色，比如这里取的色值为RGB（16,0,1），将页面背景色填充为该色，并把文字处理为白色，如图11所示。图片仿佛占据了整个页面，自然视觉冲击力会进一步增强，深色背景上的浅色文字也很容易融入到图片中，成为一体。



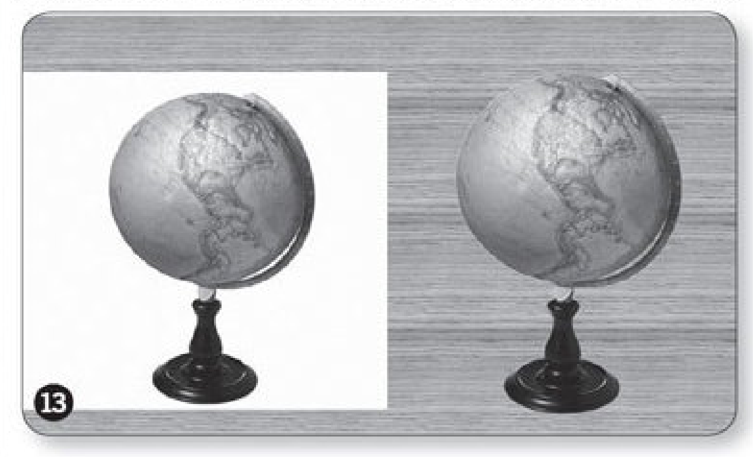
11

另外，当使用的图片和PPT中的背景颜色不一致时，可以将图片的背景色处理为透明，此时可通过图片工具中的"设置透明色"来实现。这一功能在PPT中十分常用，建议读者将其放入快速访问工具栏中。如图12所示。



12

在PPT中，设置为透明色可以去掉图片中的某一种颜色。在图片背景色单一且不同于前景图像颜色时，这一功能特别适用。如图13，PPT的背景为模板背景，左侧是将图片直接插



13

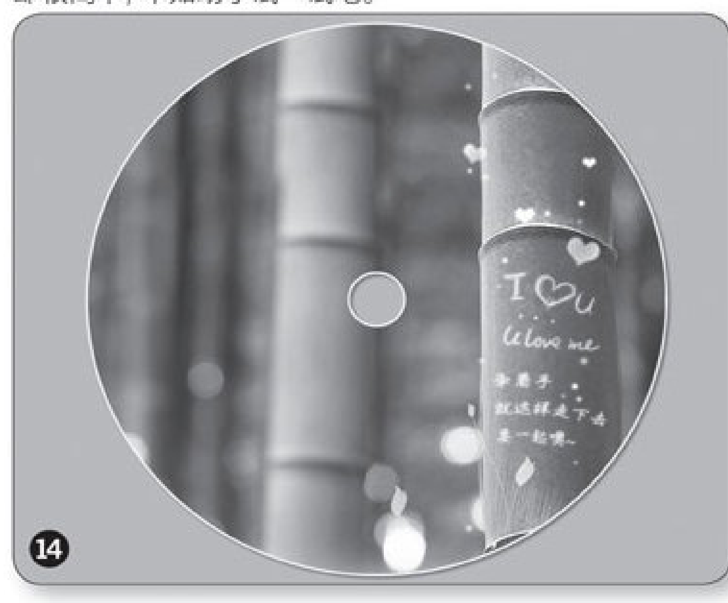
编辑 齐书阳
投稿 syq@cfan.com.cn

编辑 齐书阳 syqi@cfan.com.cn

入的情形，而右侧则是将其背景色去掉后的效果。对比之下，去除了背景色的图片是不是更好地融合到页面中了？

图片填充自选图形

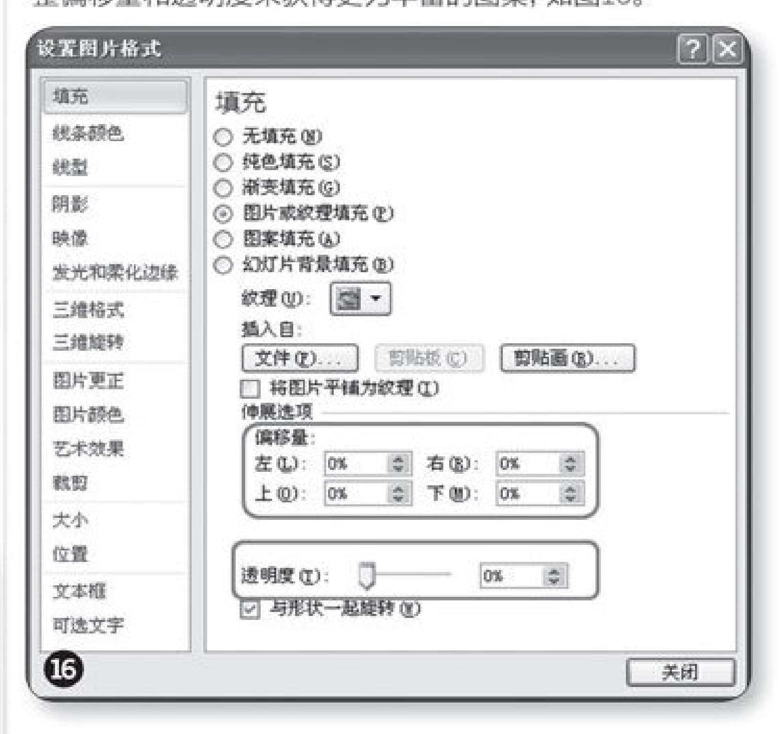
很多人都应该用过PPT中的自选图形方案，这些自选图形包括线条、矩形、基本形状、箭头、公式、流程图、星与旗帜等。除线条外，都可以在形状填充选项卡中选择填充图片。将自选图案与图片填充结合起来，你将看到意想不到的效果！如图14，笔者先选择了同心圆的图形，将其内圆缩小到合适程度，形状轮廓填充为5%的灰色，然后将图形的填充内容改成一张竹子的图片并给整个图添加适当的阴影。这样填充后的同心圆看起来是不是颇像一张CD光盘的盘面？操作步骤却很简单，不如动手试一试吧。



充分利用自选图案的形状，可以构造出许多新颖的图案，例如图15就是选择六边形的自选图案，然后填充图片并将图片的轮廓设置为无轮廓而得。而这种图片通过其他方式



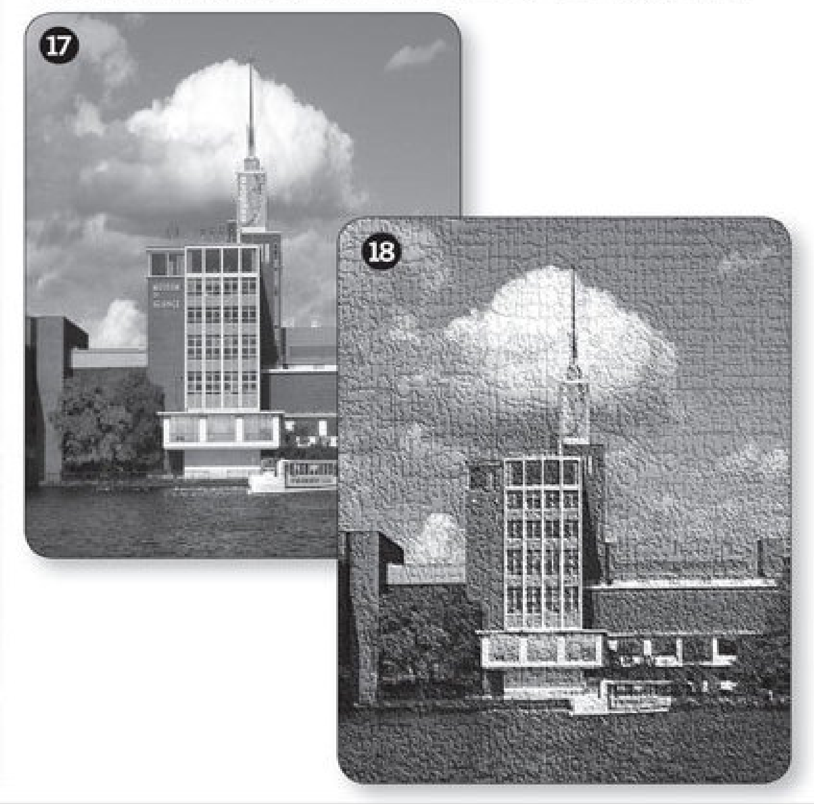
来处理，相对要麻烦许多，而在PPT中我们只需通过简单地点击几下鼠标就可以完成。注意到对图片点击右键，还可以调整偏移量和透明度来获得更为丰富的图案，如图16。



更多风格

在PPT2010中，PPT已经内置了多种图片的艺术效果。单击图片后，在“图片工具→格式→艺术效果”，即可以看到内置的艺术效果。预置的艺术效果包括铅笔灰度、铅笔素描、线条图、虚化、发光散射、画面刷、混凝土等22种风格，基本可以实现常见的图画样式。

例如图17是一张普通的照片，单击改图选择其艺术效果为混凝土时，即可得到图18。是不是很奇妙？这些预置的艺术效果使得我们无需第三方图片处理工具，就可以快速得到



编辑 齐书阳
投稿 syqi@cfan.com.cn

素描、模糊、水彩等样式，图片的处理变得更加方便，如果在此基础上再结合颜色选项卡和亮度选项卡，可以得到的图片样式将会更加得丰富多彩。遗憾的是，目前PPT2007及更低版本中没有这个效果选项卡。

图片排版时的内在对齐

有时候我们还会遇到这样的情况，如图19所示。这两幅图片已经剪裁至高度一样，左右排列并已经底端对齐。从页面排版来说，这样已经不错了。但仔细观察之下，略有点怪怪的感觉，是什么原因导致的呢？其实这是由于两幅图中的海岸线是错位的，视觉效果上就要差一些。





19

知道了原因，动手修改就很快了。拉一条水平线做参考，然后将两幅图片的海岸线都与参考线对齐，然后在此基础上再剪切图片至相同高度。如图20所示，这样看起来两张图片就通过海岸线联系起来了，整个画面形成一个整体。这也即是说，在对齐图片的时候，不仅要注意页面外围的对齐，还应该注意到页面的内部对齐。类似的，比如将田野和草原图片并置时，就要稍注意将两图内部沿地平线对齐。

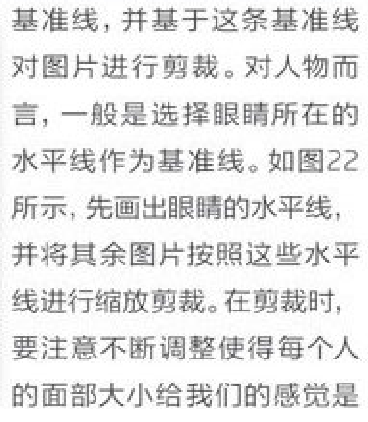




20

在并排放置多个人物图像时，也要注意这种剪裁与对齐。如图21所示，是四张人物图像。这四幅图像的大小是一样的，图片也已经对齐，但是每个人的拍摄角度不一样，就造成了人物远近距离不同，并且人物的面部大小也不同，就使得整个图片呈现出参差不齐的感觉。

为了使四幅图像更加协调一致，我们首先需要确定一条



21

基准线，并基于这条基准线对图片进行剪裁。对人物而言，一般是选择眼睛所在的水平线作为基准线。如图22所示，先画出眼睛的水平线，并将其余图片按照这些水平线进行缩放剪裁。在剪裁时，要注意不断调整使得每个人的面部大小给我们的感觉是差不多一致的，这样四个人并排放置就显得更为统一。

最后笔者要说明的是，在上面介绍的方法中，前四种方法主要是为了能够更加有效地突出信息，而突出重要信息的本质就是充分弱化或去掉其他元素的干扰。因此这几种其实都是基于这一思想而来的。从这一点出发，也许你会想到比笔者更好的快速处理方法。更多关于增强图片表现力的内容，读者可以参考电脑爱好者第3期《图片巧排版，让PPT快速灵动起来》的文章，那里的许多方法如添加边框、添加长尾夹等元素，也是基于快速处理的想法，因此同样适用于这里。



22

洁丝 begin@cfan.com.cn

在QQ空间里书写日志会有很多精美的信纸可以作为点缀，不过只有成为QQ的黄钻会员才能使用，那么普通用户就只能看着流口水了？下面的秘技可让普通用户也能免费使用这些精美的信纸，没有任何限制。

不是黄钻会员也享用免费信纸

●文/毕超



❶ 登录自己的空间，点击“发表”，此时会显示日志编辑页面，在“信纸栏”里点击“更多”，选择一张漂亮的信纸，在信纸的预览图上单击鼠标右键并选择“属性”。

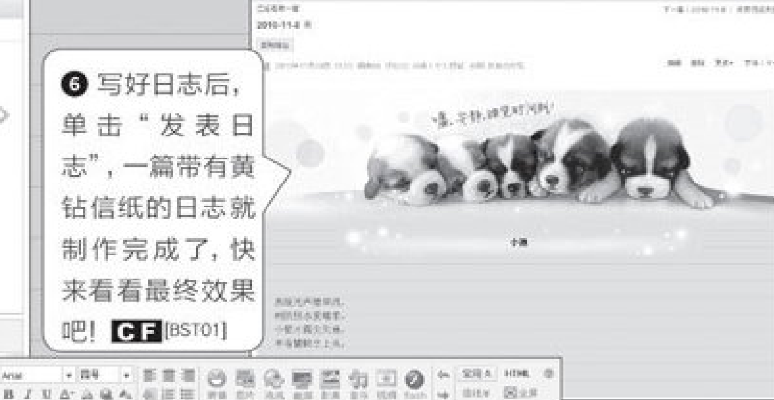
❷ 可以看到弹出的“属性”对话框里显示有信纸预览图的文件名，记住文件名“_1.gif”前的数字编号，例如这款信纸预览图文件名为“52468_1.gif”，就将“52468”记录下来。

❸ 然后再登录“QQ空间免费日志信纸代码在线生成器”网站http://www.toolmao.com/tool/mpaper.htm，在“请输入信纸编号”输入框里输入记录下的“52468”信纸编号，点击“获取”，这时页面上会出现一段HTML代码，按下代码下方的“复制代码”。

❹ 返回日志的编辑页面，按编辑框上方的“高级”按钮，点击编辑工具条上的“HTML”按钮切换到代码编辑状态，清空编辑框里的所有代码，把刚才生成的代码粘贴到编辑框里。

为了让日志内容完整显示出来，需要对代码做一些修改，找到“<DIV class=real_blog id=veryContent style="overflow-Y:visible;background-Image:url(http://imgcache.qq.com/qzone/space_item/orig/4/52468_bg.jpg);text-indent:2em;height:auto!important; min-height:530px;height:530px;">”这段代码，将其中的“height:530px;”改为“height:100%;”，点击“返回”切换回视图编辑模式。

❺ 视图编辑模式下可以看到信纸已经显示在编辑框里了，在“日志内容”文字上双击，将“日志内容”文字替换成日志的正文，在信纸标题上双击，将信纸标题文字替换成日志的标题。



❻ 写好日志后，单击“发表日志”，一篇带有黄钻信纸的日志就制作完成了，快来看看最终效果吧！CF[BST01]

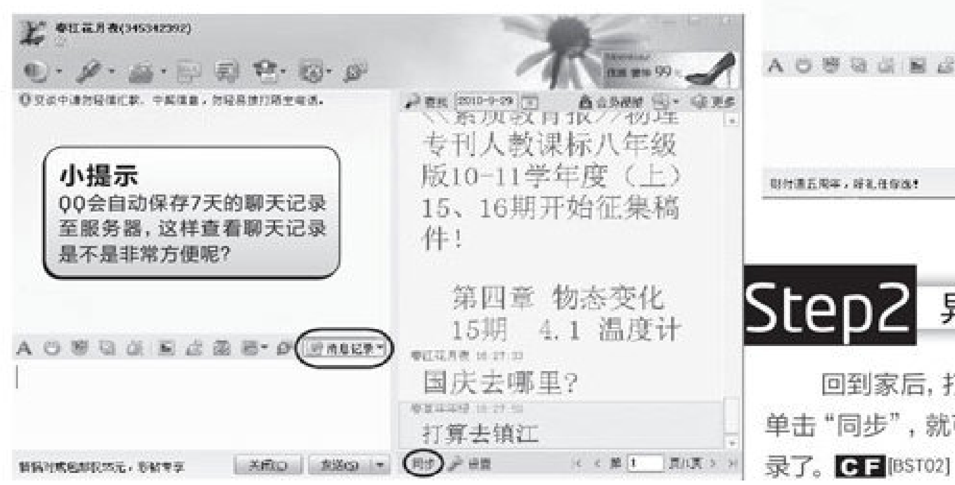
办公繁忙顾不上 聊天记录回家看

●文/吴忠仪

小华每天上班第一件事，就是在办公室公用电脑上挂上自己的QQ，与合作同伴和朋友们互相交流信息。有时下班回家晚上上上网时需要查找白天和朋友聊天中的一些信息；有时因为工作繁忙，回家才有时间看一下有没有漏掉的重要事情……不必担心，因为已经升级到QQ新版本，他可以在任何一部电脑上查看最近的聊天记录。

Step1 开通消息记录同步功能

打开聊天窗口，单击“消息记录”，单击“开通消息记录同步”，在下一步勾选“我已阅读并同意软件许可协议和青少年上网安全指引”并单击“开通消息记录同步”，然后单击“开始使用”即可。





Step2 异地查看聊天记录

回到家后，打开想查看的好友聊天窗口，单击“消息记录”，单击“同步”，就可以查看到QQ在办公室接收到的消息和聊天记录了。CF[BST02]

本本往来班上班下 IP任你换

●文/冯晓伟

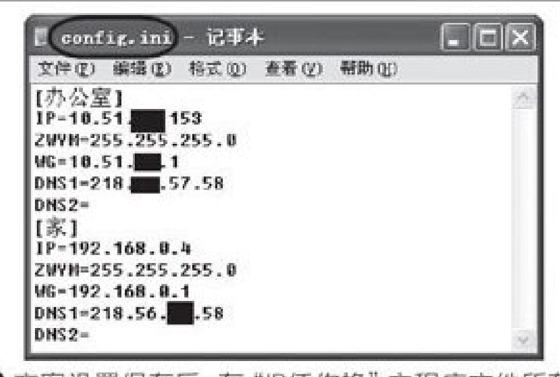
如今，很多朋友已经习惯于拎着一台本本来往于办公室和家之间了，可是家中的ADSL上网和单位的光纤宽带上网的IP设置是不一样的，每天都需要更改本本上网的IP设定，确实麻烦。试试“IP任你换”这款免费的小软件吧，它可以保存多个不同的IP设置并随时切换调用。



❶ 在“方案名称”处输入欲存储的方案名称，如“办公室”，然后在下方的IP地址、子网掩码、网关、DNS等输入相应内容后点击“添加”，确定后下方会出现存储方案的列表。

小提示

用同样的方法将家中的IP设置也存储到“家”方案中，并“添加”到方案列表中。保存设置后，在家中或办公室里不同的网络环境下运行“IP任你换”，选择列表中相应的方案并点击“激活”，即可将本机IP设置自动切换到预定方案中的设置，稍待片刻就可以自由上网冲浪了。


config.ini - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

[办公室]
IP=10.51.■.153
ZWYM=255.255.255.0
WG=10.51.■.1
DNS1=218.■.57.58
DNS2=
[家]
IP=192.168.0.4
ZWYM=255.255.255.0
WG=192.168.0.1
DNS1=218.56.■.58
DNS2=

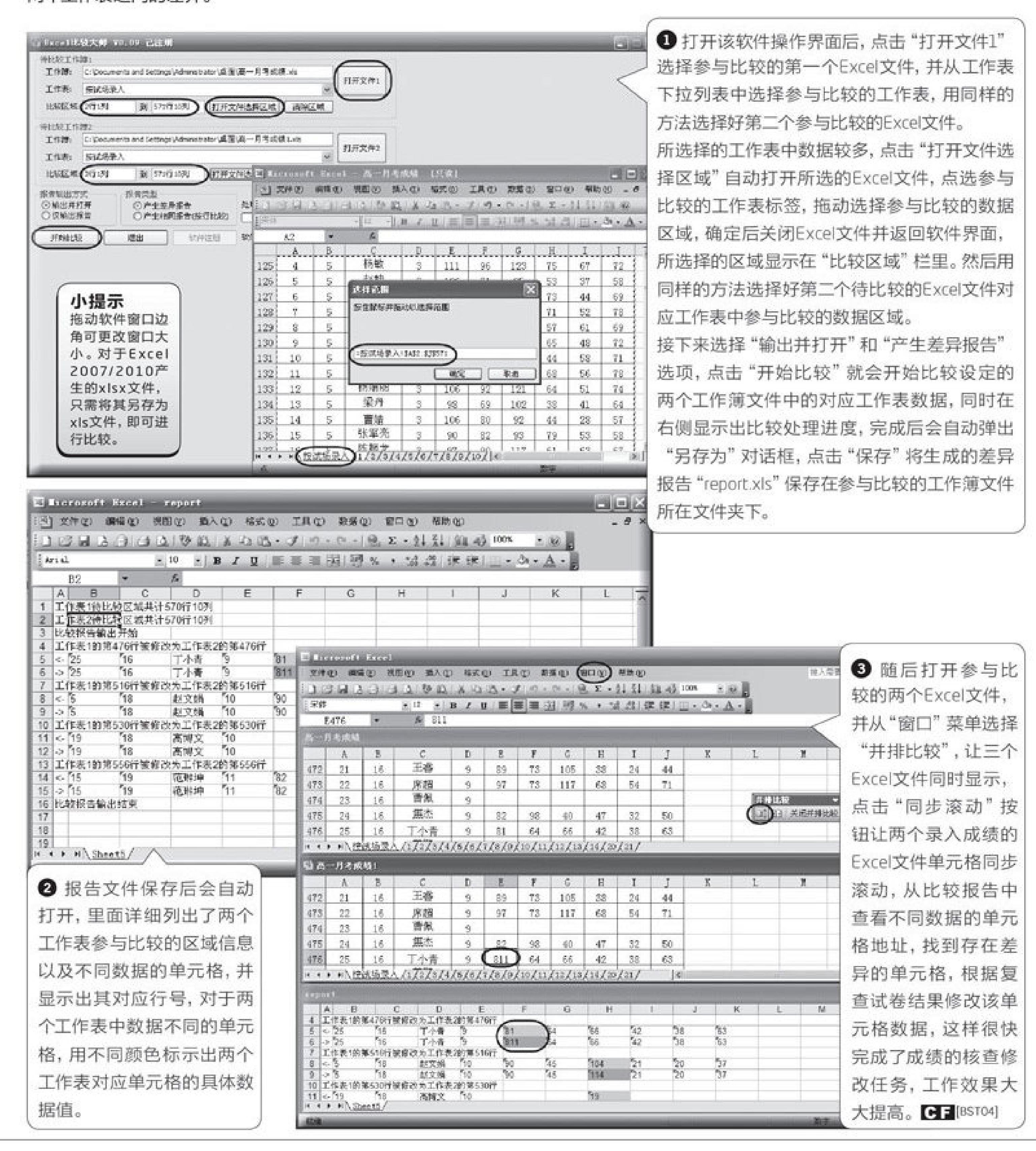
❷ 方案设置保存后，在“IP任你换”主程序文件所在文件夹内会新建一个名为“config.ini”的配置文件，双击打开后会发现刚才的设置就存储在这里，可在这里进行修改或添加新的方案，运行“IP任你换”后会自动调用修改后的内容。CF[BST03]

洁丝 begin@cfan.com.cn

比较大师找差异 成绩录入准又快

●文/曹宇飞

每次考试结束后，学校都会对成绩进行统计，为了防止在录入过程中出现错误，一般会安排两组人员分别在Excel工作簿对同一数据进行录入，完成后进行比较看是否有出入。如果用人工核对的方式，不但费时费力，还不准确。为了完成这个工作量特别大的任务，我请出了“Excel比较大师”这款绿色工具（http://www.piaodown.com/soft/6381.htm）来帮助我们查找同一或不同Excel工作簿的两个工作表之间的差异。



❶ 打开该软件操作界面后，点击“打开文件1”选择参与比较的第一个Excel文件，并从工作表下拉列表中选择参与比较的工作表，用同样的方法选择好第二个参与比较的Excel文件。

所选择的工作表中数据较多，点击“打开文件选择区域”自动打开所选的Excel文件，点选参与比较的工作表标签，拖动选择参与比较的数据区域，确定后关闭Excel文件并返回软件界面，所选择的区域显示在“比较区域”栏里。然后用同样的方法选择好第二个待比较的Excel文件对应工作表中参与比较的数据区域。

接下来选择“输出并打开”和“产生差异报告”选项，点击“开始比较”就会开始比较设定的两个工作簿文件中的对应工作表数据，同时在右侧显示出比较处理进度，完成后会自动弹出“另存为”对话框，点击“保存”将生成的差异报告“report.xls”保存在参与比较的工作簿文件所在文件夹下。

小提示

拖动软件窗口边角可更改窗口大小。对于Excel 2007/2010产生的xlsx文件，只需将其另存为xls文件，即可进行比较。

❷ 报告文件保存后会自动打开，里面详细列出了两个工作表参与比较的区域信息以及不同数据的单元格，并显示出其对应行号，对于两个工作表中数据不同的单元格，用不同颜色标示出两个工作表对应单元格的具体数据值。

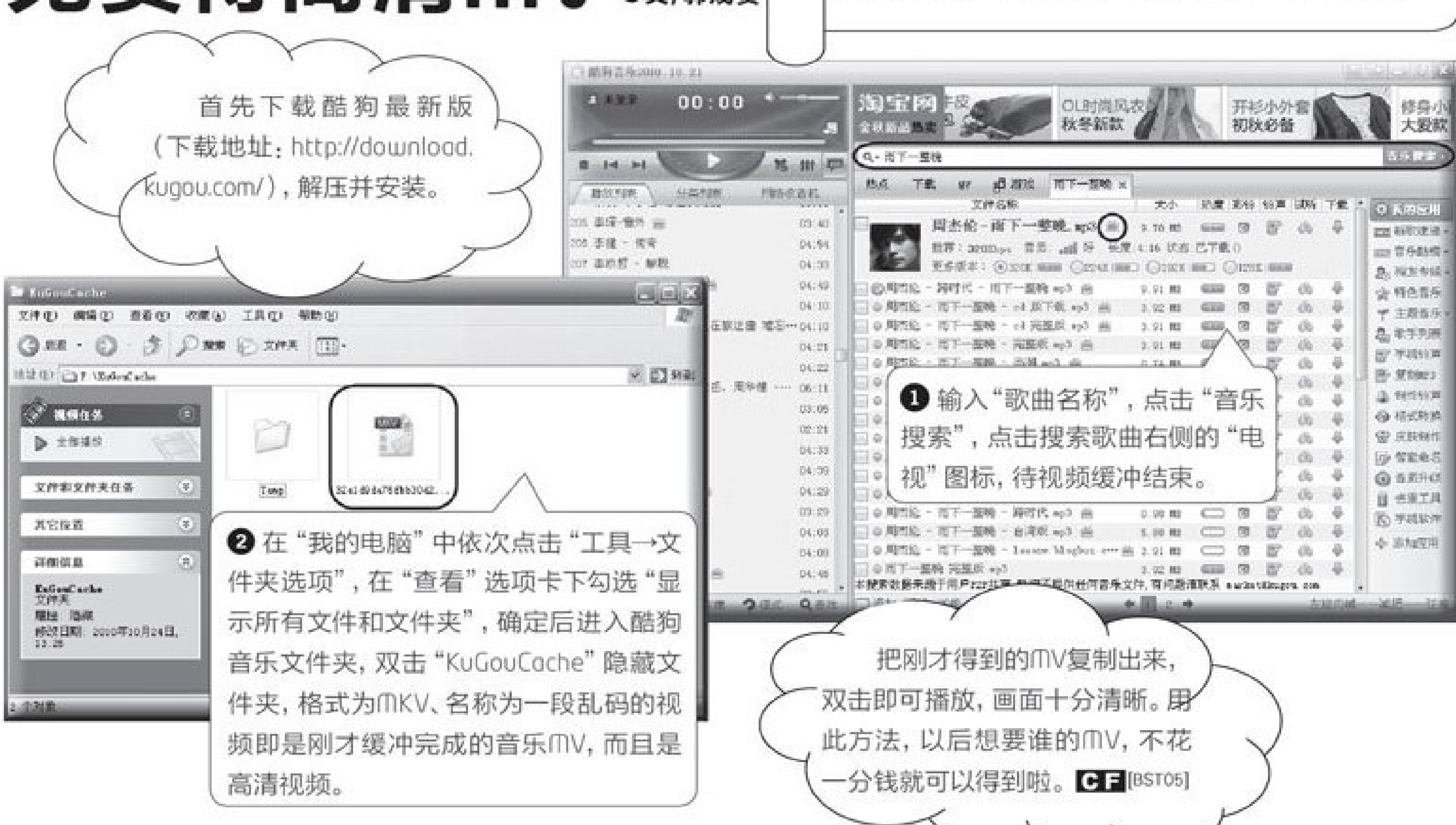
❸ 随后打开参与比较的两个Excel文件，并从“窗口”菜单选择“并排比较”，让三个Excel文件同时显示，点击“同步滚动”按钮让两个录入成绩的Excel文件单元格同步滚动，从比较报告中查看不同数据的单元格地址，找到存在差异的单元格，根据复查试卷结果修改该单元格数据，这样很快完成了成绩的核查修改任务，工作效果大大提高。CF [BST04]

洁丝 begin@cfan.com.cn

不花一分钱 免费得高清MV

●文/郭成贺

前几天我打算下载一些歌曲的MV，可是在网上找了半天，都没有合适的，不是画面模糊，就是需要花钱购买，经过一番研究后我找到了解决的办法。相信很多朋友也会遇到这个问题，下面就和大家一起来分享。



首先下载酷狗最新版（下载地址：http://download.kugou.com/），解压并安装。

❶ 输入“歌曲名称”，点击“音乐搜索”，点击搜索歌曲右侧的“电视”图标，待视频缓冲结束。

❷ 在“我的电脑”中依次点击“工具→文件夹选项”，在“查看”选项卡下勾选“显示所有文件和文件夹”，确定后进入酷狗音乐文件夹，双击“KuGouCache”隐藏文件夹，格式为MKV、名称为一段乱码的视频即是刚才缓冲完成的音乐MV，而且是高清视频。

把刚才得到的MV复制出来，双击即可播放，画面十分清晰。用此方法，以后想要谁的MV，不花一分钱就可以得到啦。CF [BST05]

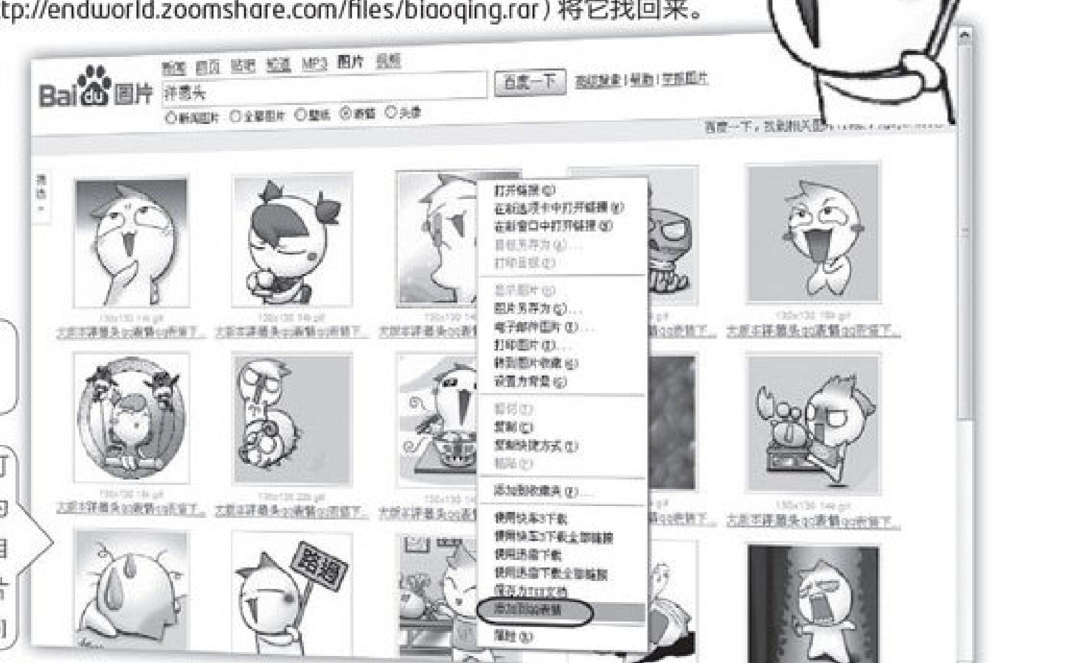
找回网页图片添加为QQ表情功能

●文/毕超

QQ以前的版本中具有“添加为QQ表情”功能，浏览网页时遇到自己喜欢的图片右击并选择“添加为QQ表情”就能将图片添加到QQ表情里，可自从QQ升级到2010版本就不再具有这个功能了，好在我们可以通过一个浏览器增加“添加到QQ表情”小工具（http://endworld.zoomshare.com/files/biaoqing.rar）将它找回来。



❶ 运行该程序后点击界面上的“增加”按钮。

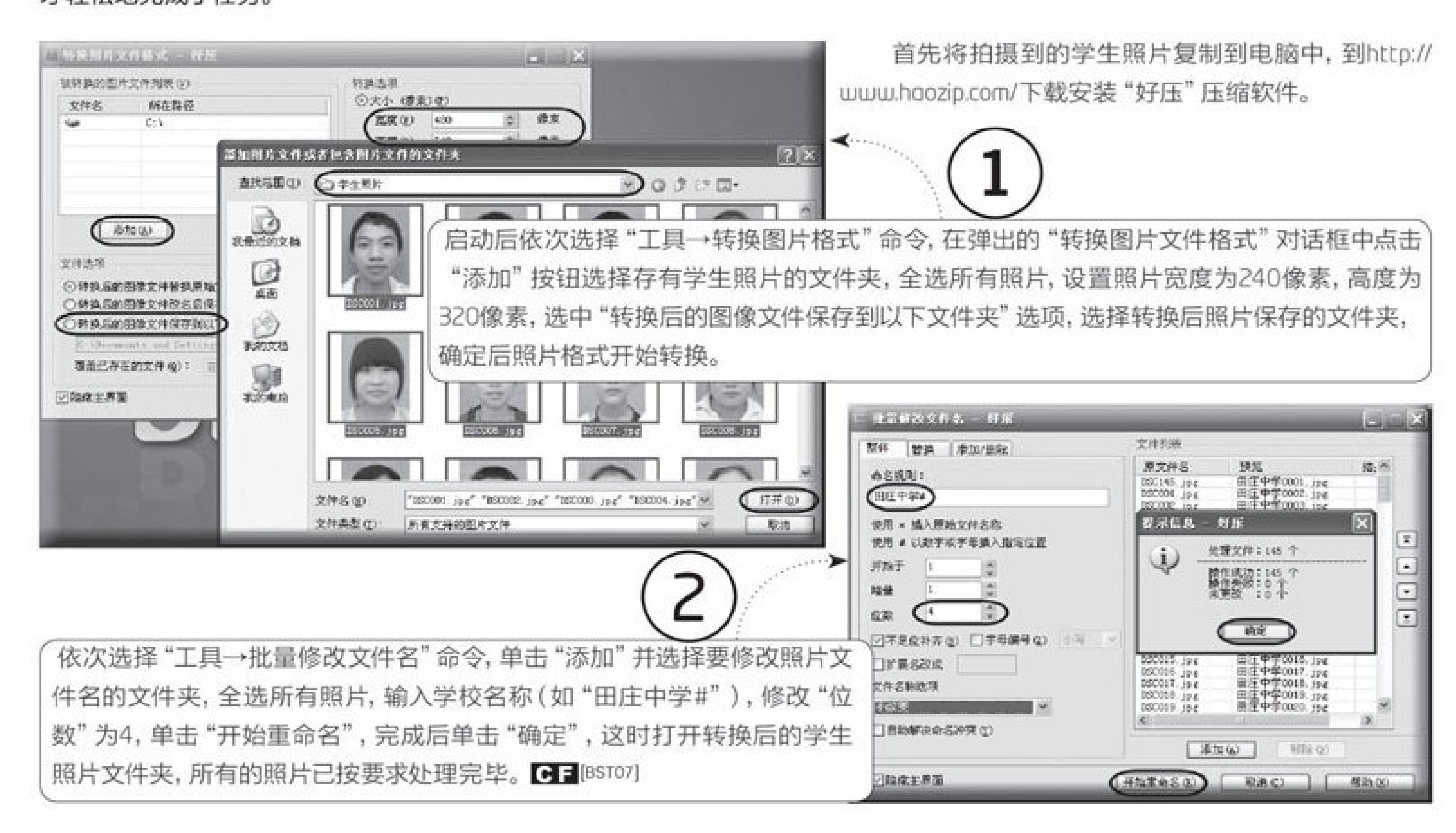


❷ 重启IE浏览器，右击网页中的图片就可以看到出现的菜单里增加了一项“添加为QQ表情”，点击它就会出现QQ的“添加自定义表情”对话框，确定后即可把该图片添加到QQ表情的“默认”组里。CF [BST06]

大量照片统一命名改大小

●文/张莉

接到学校领导交给的任务，要求给刚入学的所有新生照相，并且将数码照片大小设置为高240像素、宽320像素，将所有照片按照“学校名+四位数字”的方式重新命名。这照相好办，可将每张照片进行如此处理谈何容易！幸好有朋友推荐了“好压”软件，我这才轻松地完成了任务。



首先将拍摄到的学生照片复制到电脑中，到http://www.haozip.com/下载安装“好压”压缩软件。

① 启动后依次选择“工具→转换图片格式”命令，在弹出的“转换图片文件格式”对话框中点击“添加”按钮选择存有学生照片的文件夹，全选所有照片，设置照片宽度为240像素，高度为320像素，选中“转换后的图像文件保存到以下文件夹”选项，选择转换后照片保存的文件夹，确定后照片格式开始转换。

② 依次选择“工具→批量修改文件名”命令，单击“添加”并选择要修改照片文件名的文件夹，全选所有照片，输入学校名称（如“田庄中学#”），修改“位数”为4，单击“开始重命名”，完成后单击“确定”，这时打开转换后的学生照片文件夹，所有的照片已按要求处理完毕。CF [BST07]

给本本安装防盗警报器

●文/吴忠仪

自从办公室里小张的笔记本被盗后，人人自危的情绪随即在同事中间蔓延，有的买了防盗锁把笔记本牢牢地锁在办公桌上，有的干脆不把本本带到办公室，真是一朝被蛇咬，十年怕井绳。而如果给本本安装一个防盗报警器（http://www.rsdown.cn/downinfo/10691.html），主人离开本本后，一旦有人触碰鼠标，或者拔出USB鼠标，或者想拔出交流电源，或者进行关机/注销操作时，本本都会警声长鸣，即使按下键盘上的“静音”按钮也无济于事。当主人回来输入密码并确定后，报警声即可消失。

❶ 运行后单击OK进入程序主界面，若勾选“下次不再显示”，则以后运行直接进入主界面。



❷ 勾选这四个项目，单击“设置”按钮。





❸ 在“解锁密码”中输入密码，确定后返回主界面单击“锁上电脑”即可。CF [BST08]

洁丝 begin@cfan.com.cn

常用网址变导航主页 个性又方便

●文/曹春华

进入常用网页的方法一般有两种，一种是从收藏夹中进入，一种是从网上提供的导航主页中进入。网上有许多著名的导航主页，比如114、2345、360之类就很流行，但它们收藏的网址大多并不是我们所常用的，而我们常用的网址都放在我们的收藏夹中了。如果能把收藏夹中收藏的网址制作成我们自己的导航主页，个性美观且分类更细，效果就非常理想了。

怎样才能制作出自己的导航主页呢？114个性首页生成器（http://down.admin5.com/soft_network/68274.html）可以让你在2分钟内快速搞定，即使你是一只菜鸟！



小提示

安装完成后，你将拥有一个属于自己的导航主页，该导航主页中包含了收藏夹中的所有网址。

有了自己的导航主页，无论在何地上网，你都可以非常方便地进入自己常去的网站。 CF[BST09]

程序放入托盘加密 不留旁人窥视机会

●文/曹春华

使用大家共用的电脑时，当你要离开电脑一会儿而又不方便锁定计算机的情况下，为了防止他人偷窥到自己正在做的事情，细心的朋友会关闭正在运行的程序窗口，但麻烦也会随之而来，回到电脑旁继续工作时，还得一一打开这些窗口。有没有比较简捷的保密措施呢？

我们可以利用软件“TrayEverything”（下载地址：http://www.haote.com/soft/17741.html），把桌面上的程序窗口加密然后最小至托盘中，需要恢复窗口时只要输入正确密码即可。



软件运行后，首先单击“选项→托盘1”，勾选“密码保护最小化窗口”并单击“应用”，然后单击“托盘”，在“窗口名称”下可以看到正在运行的各个程序名称，双击某个程序（比如正在编辑的记事本），输入两次密码后单击“确定”，记事本窗口即被加密且最小化至托盘中，别人双击托盘中的记事本图标试图打开时，必须输入正确密码，否则无任何反应。 CF[BST10]

小提示

还可以通过快捷方式来加密、最小化当前程序窗口，单击“选项→热键”，勾取“热键”后选择快捷键。

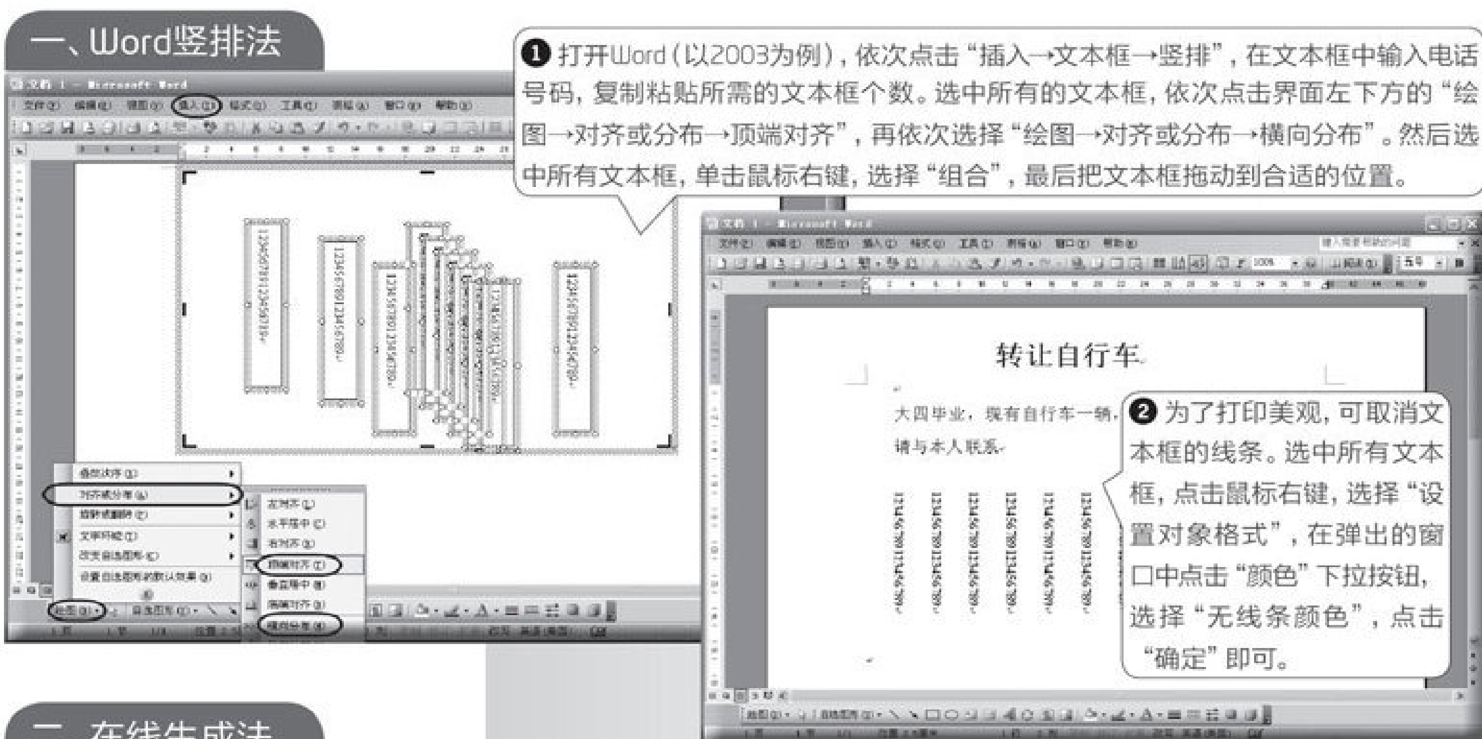
发布广告信息 电话号码快速竖排

●文/郭成贺

我打算出售一辆二手自行车，为了快速顺利地转让出去，想以张贴广告的形式发布信息，广告下方竖排几列我的电话号码，方便有意向的人把它撕下来和我联系。我开始用回车配合空格的方法实在是事倍功半，后来找到了两种快速法，在此和有同样需要的朋友一起来分享。

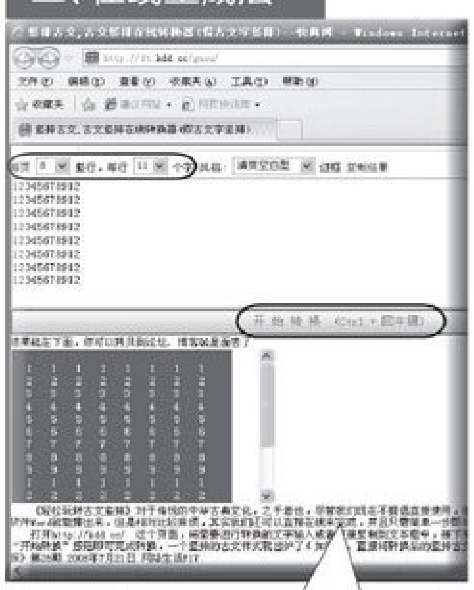
一、Word竖排法

❶ 打开Word（以2003为例），依次点击“插入→文本框→竖排”，在文本框中输入电话号码，复制粘贴所需的文本框个数。选中所有的文本框，依次点击界面左下方的“绘图→对齐或分布→顶端对齐”，再依次选择“绘图→对齐或分布→横向分布”。然后选中所有文本框，单击鼠标右键，选择“组合”，最后把文本框拖动到合适的位置。



❷ 为了打印美观，可取消文本框的线条。选中所有文本框，点击鼠标右键，选择“设置对象格式”，在弹出的窗口中点击“颜色”下拉按钮，选择“无线条颜色”，点击“确定”即可。

二、在线生成法



进入快典网（http://kdd.cc/），点击主界面中的“竖排古文”，点击“每页”“每行”旁边的下拉按钮设置竖行字数，在下方的输入栏中输入电话号码，点击“开始转换”。然后进入Word，依次点击“插入→文本框→横排”，把结果复制到其中，按照Word竖排法中的步骤操作即可。CF [BST11]

想让更多朋友加入你的群吗

●文/曹春华

朋友几年前就建立了自己的QQ群，群里都是与他有生意往来的客户，但他觉得群里的用户数量太少，一直想找个推广QQ群的好办法。我建议他在博客或网页上放置“加入群”按钮，浏览博客或网页的客户只要点击这个按钮，就可加入此群。

❶ 首先要获取加群代码，打开网页http://qun.qq.com/，输入QQ号和密码登录后，单击“我的群”，选择需要推广的群，可以是自己的群，也可以是他人的群，单击“加群帮手”。



❷ 单击“复制代码”，想在博客或网页上放置“加入群”按钮时（以QQ空间为例，在网页中的操作方法与此类似），进入自己的QQ空间，打开写日志页面，单击“高级”，单击“HTML”。



❸ 在<P>和</P>之间粘贴入代码，单击“发表日志”，以后有用户阅读你的QQ空间日志时，单击“立即加入”即可加入此群。CF [BST12]

让网页游戏进入更快更顺畅

●**文/王彦博**

如果你的网速不够快，可能会发现每次打开这些基于Flash插件运行的网页游戏（如QQ农场）时总是要重新下载各种游戏的组件才行，很浪费时间，有没有不下载组件直接进入游戏的方法呢？当然有，简单设置一下Flash组件的本地存储空间大小就可以轻松实现。

登录QQ农场后，在农场界面中点击右键，从弹出的菜单中选择“设置”项，会打开“Adobe Flash Player 设置”对话框，点击下方第三个按钮切换到“本地存储”设置页面，默认设置存储空间为100KB，这显然不够。将滑动条拉到最右边，设置为无限制，也就是允许把Flash组件保存在电脑中，而且没有存储的限制。

然后关闭此对话框并退出QQ农场，再进入时你会发现不需重新下载游戏组件而直接进入了。在你经常玩的网页游戏中，按同样方法设置一次之后就可以不需要再下载游戏组件，免除了重新下载的烦恼。





小提示

要通过浏览器打开网页上的视频、动画、流行的网页游戏等动态效果，就必须保证Flash插件能正常加载。如果加载失败，可用金山网盾（下载地址：http://www.duba.net/wangdun/）修复Flash插件。在金山网盾主界面中点击“一键修复”，点击“其它修复工具”栏中的“Flash插件修复”和“网页游戏修复”，它会开始检查你系统中的Flash插件版本，如果有问题就会自动修复。修复后就可以正常进行网页游戏、Flash在线视频等基于Flash插件运行的网络应用了。如果系统中没有安装Flash Player插件，检测后就会给出提示，点击“立即安装”按钮就会开始下载，下载后按提示安装即可。 CF [BST13]

改大量文档为标题命名 查找不再愁

●**文/张莉**

秘书小王这两天遇到了麻烦事，她日常编辑文件的习惯是以文件编辑时间加文件序号的格式进行Word文件命名，结果在以文件标题进行文件检索时，常常找不到所查文件，这可害苦了她，跑来让我帮她想办法把她以前编辑的成千上万的Word文件名批量修改成文档的标题。我借助一款小软件帮她完成了这一艰巨的任务。

首先下载Word文件批量改名工具软件（http://www.ouyaoxiazai.com/soft/bgrj/15130.html），运行后如图操作。

批量改名完毕会列出处理结果，单击关闭按钮退出程序，这时打开文件改名后存放的文件夹，可以看到所有文件已经按要求修改完毕。 CF [BST14]

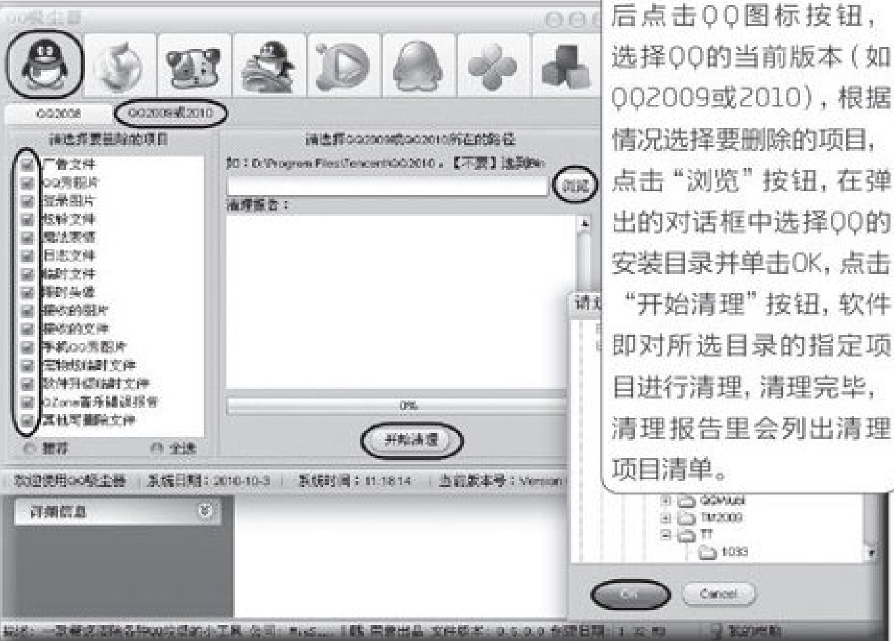


我为我的胖企鹅减减肥

●文/张莉

眼看着QQ安装目录的大小随着使用时间的增长从起初的几百MB增加到恐怖的GB容量级，这样占用磁盘空间不说，还大大地拖慢了操作系统。幸好，我找到了一款“QQ吸尘器”软件，可以给这只企鹅减减肥。

首先下载“QQ吸尘器”软件（http://www.ouyaoxiazai.com/soft/wllt/112/12974.html或http://xuebaoshang.wlyp.cn/），解压后，双击文件夹中的QQSweeper.exe文件启动程序。



❶ 启动QQ吸尘器程序后点击QQ图标按钮，选择QQ的当前版本（如QQ2009或2010），根据情况选择要删除的项目，点击“浏览”按钮，在弹出的对话框中选择QQ的安装目录并单击OK，点击“开始清理”按钮，软件即对所选目录的指定项目进行清理，清理完毕，清理报告里会列出清理项目清单。



❷ 点击“QQ软件一键清理”图标，选择需要清理的软件，点击“一键清理”按钮，清理完毕，会列出清理报告。

同理，分别点击QQ音乐、QQ宠物、QQ游戏、QQLive和TM图标，选择其下要清理的相应项目进行清理。

经过这个减肥过程，这只可爱的企鹅又恢复了原来苗条的身材！

CF [BST15]

闲置PSP游戏机变手柄

●文/团团

“最近从网上下载了一些模拟器游戏，如合金弹头、街霸、拳皇等，大屏幕的显示器玩起来特别爽，不过这些游戏以前都是习惯用游戏手柄来玩，现在用键盘来玩的话，一点手感都没有，如果买个手柄又不是很划算，而且家里也有台PSP的掌机。于是我想到可以通过软件把PSP机打造成游戏手柄，而且操作起来很简单。”

首先需要下载软件FusaGamePad（下载地址：http://down.tgbus.com/soft/27900.shtml），下载后对其进行解压缩。



❶打开PSP机里面的GAME文件夹，把解压缩后的文件夹复制进去，在PSP的“游戏”中运行“FuSa GAMEPAD”，打开模拟器游戏窗口，点击菜单“Game→自定义键位设置→自定义玩家1键位设定”。



❷ 用鼠标点击要设置的按键，接着按下PSP机上相应的按键，其他按键以此类推，完成后点击“确定”，全部设置好后，我们就可以来享受游戏带来的快乐了。

CF [BST16]

小提示

在运行软件前需要按下PSP上的“X”键断开连接，但是不要拔掉USB连接线。

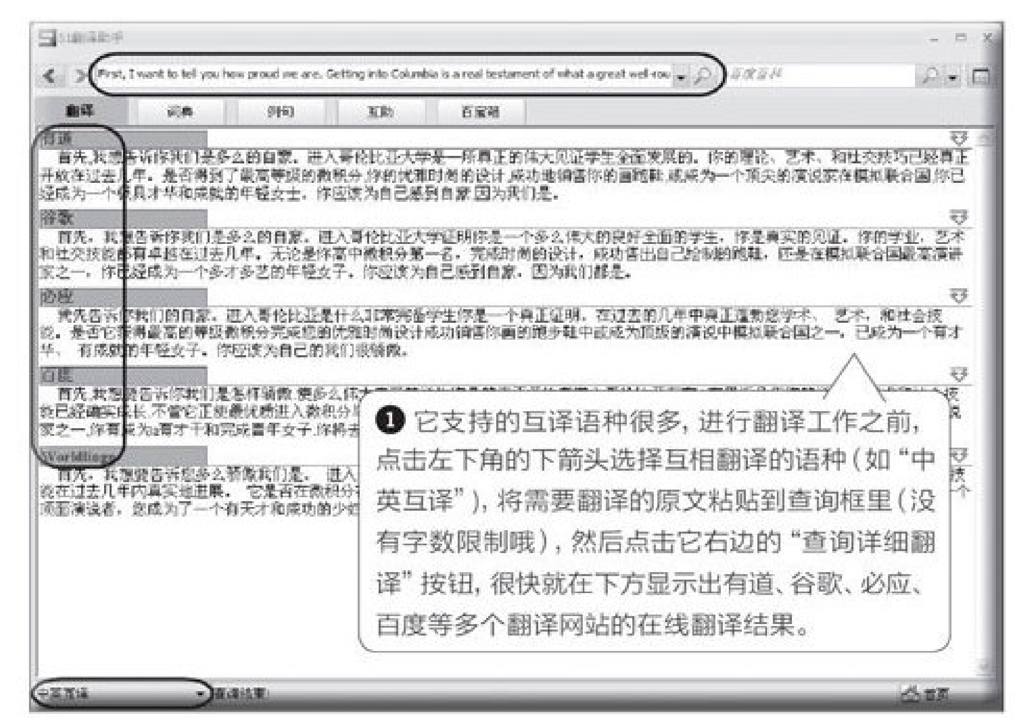
洁丝 begin@cfan.com.cn

在线翻译谁地道 多个结果任你挑

●文/王彦博

近来接到女朋友的求助电话，她兼职了一份翻译工作，为了让翻译效果更好，她经常需要使用网络的在线翻译功能校正自己的翻译结果。可是各在线翻译网站的翻译结果都不相同，可能同一段话，这一句谷歌翻译得贴近一些，但下一句话有道又翻译得好一点。可这样对比查找很费时费力，问我有没有办法把它们的翻译都综合起来对照选择，以提高工作效率。

于是我为她找到了“51翻译助手”（http://www.51fane.com/51fane/），它是目前唯一一款多翻译网站对照翻译软件，结合了互联网上多个翻译网站的在线翻译结果，将多个在线翻译网站中的翻译结果显示在一起，这样她在对比选择翻译结果时就很方便了。





CF [BST17]



电脑提速 生活减速

与电脑日夜相对的每一分钟都是在透支你的健康。再也不要被繁忙的工作绑架在电脑前！让Windows 7帮你，让你能忙里偷闲地享受一顿温馨早餐、一段午休时光、一次健身运动……

长期不吃早餐会让胃病发生的几率提高到36%，引发肝胆疾病的几率为11.7%。没时间吃早饭？让Windows 7来帮你挤出早餐时间吧！



要从电脑中找到某个想要编辑的文档，一般需要以下几个步骤：点击打开“我的电脑”→点击打开文档所在的硬盘→点击打开文档所在的文件夹→点击打开目标文档。这样的操作过程平均需要33秒的时间。如果你不幸忘记文档的名称或具体存储位置，那么你就不单是花费更多时间，还很有可能面对重新制作的风险。

Windows 7全新的快速搜索功能，不但支持对文档内容的搜索，扩大搜索范围，同时它“边输入边搜索”的全新改进，帮你在搜索内容输入完毕的那一瞬间就立马锁定目标！这一改进至少能为你每次节省29秒的等待时间。按人们日常工作中平均每天需要19次查找文件的频率，那么Windows 7至少能为你节省“29秒×19次操作”=551秒。这大约10分钟的时间留白足够让你享受一顿营养早餐！

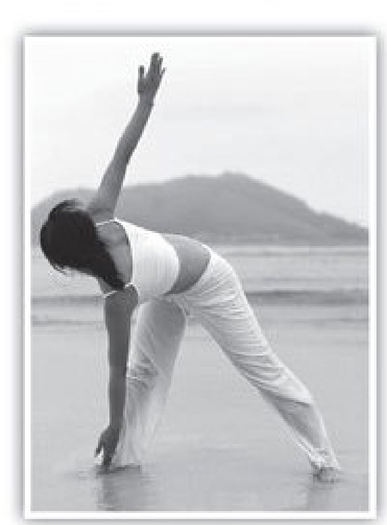


每天午休30分钟左右的人，心脏病的死亡几率会下降37%，冠心病的发现率减少30%。没时间午休？让Windows 7来帮你挤出午休时间吧！

Windows 7全新的窗口操作可以大量减少你点击鼠标的频率：将窗口拖到屏幕顶端或侧边，就能自动实现最大化和半屏显示；拖住当前窗口一晃，背后所有窗口都一扫而空，实现自动最小化。Windows 7全新的任务栏更是短小精悍——虽然没有任务文字标识，但只要将鼠标滑过，开启窗口中的所有内容便会一目了然。按照人们日常操作习惯，平均每分钟要进行11次的窗口切换动作。而如此化繁为简的设计每分钟至少为你减少4次操作，那么Windows 7在一天之内可以让你省下“4次操作×60分钟×8小时工作时间”=1920次操作，这大约30分钟的时间足够让你整个下午精力充沛，斗志昂扬！

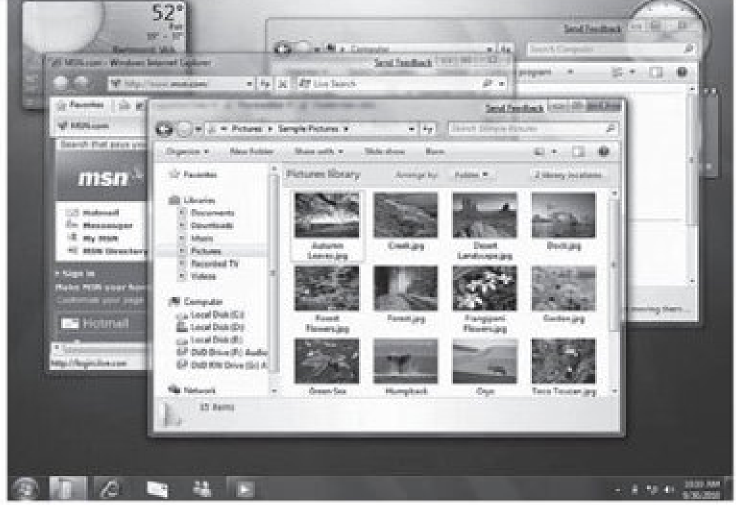


下午6点到8点之间，人体体温最高，身体柔韧性和灵敏性最好，肌肉力量和心肺功能也处于最佳状态。此时，做瑜伽的效果最为明显，持久性也最佳。没时间做瑜伽？让Windows 7来帮你挤出瑜伽时间吧！



人们平均每分钟会对电脑进行大约17次的操作。而Windows 7创新的多点触控功能，可以大大降低你的操作次数——只要是在配置有触摸屏的电脑上，你就可以通过指尖轻触实现窗口拖动、项目选择、页面滚动等一系列操作。这种独特的操作方式可以将人们每分钟17次操作的频率降低到12次，也就是说，它每天可以为你节约出“5次操作×60分钟×8小时工作时间”=2400次操作，这将近60分钟的时间足够成全你的瑜伽健身大计！

谁说日里万机的工作达人就不能享受品质生活？停下步履匆匆的脚步，享受健康生活，让Windows 7帮你偷换时间的概念……



书童 soft@cfan.com.cn

下载网文巧替换 文字段落齐刷刷

●文/亦云

不少人常从网页上以复制粘贴的办法下载小说到手机里阅读。但是，因为下载文字的段落格式不规范的问题，常常会感觉看起来很不爽。人们虽然也用文字替换的办法解决了一些问题，但涉及到成篇大量的难寻规律的替换，令普通用户为难。下面，我以文本编辑软件EmEditor和EditPlus为工具，给大家介绍一些在文本文件中实现高级替换，整理下载文本格式的实用案例。

巧用替换网文自动分段落

【案例之一】

一日，我在网页看到一篇好小说，于是想下载到手机里阅读。本来网上看着排列得好好的一篇文章，用复制的办法粘贴到记事本中以后，发现所有段落都连在了一起，整篇文章只有一大段了。还发现一个有趣现象，就是各段之间都有一个固定的字符串“DDDD FFFFF”相连。网页文章很长，足有上百个自然段，如果用手工的方法一个个地删除，然后回车换自然段，很费事。如果用成批替换“DDDD FFFFF”为空的办法，那么所有文章更是连成一篇，连哪个段也分不清，更没法看了。怎么办?

片刻思考之后，我们马上请出自己惯用的替换工具，一款来自日本的优秀文本编辑工具EmEditor来解决问题。方法如下：

第1步：用EmEditor打开存放网页小说信息的TXT文件，选择“搜索→替换”菜单命令；

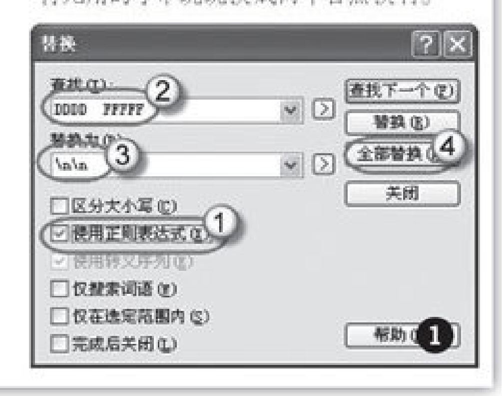
第2步：在“替换”窗口中选择“使用正则表达式”复选框；

第3步：在“查找”输入框中输入连接自然段的那个无用信息串“DDDD FFFFF”，在“替换为”输入框中输入“\n\n”；

第4步：点击“全部替换”按钮之后，所有自然段自然分开，并且在段与段之间自动插入了一个空行，看起来十分清晰了。（如图1）

我的问题就这样轻松解决了，拷贝到手机里阅读，很爽!

【注】“\n\n”表示插入连续两个回车换行命令。以上替换的原理是，将无用的字串统统换成两个自然换行。



自动断行成批音乐一次提

【案例之二】

我发现了一个共享MP3音乐的网页，在一个网页里列出了数十个MP3专辑，总共加起来要有几百首MP3。我打开该页的网页源代码显示了一下，发现每首歌的具体下载地址都在里面了。网址的形式都是开头为“http://”，末尾为“.mp3”。但问题是，如果我把这个HTML网页文本保存为记事本的TXT格式后，用迅雷等下载工具载入下载列表，不能认出其中包含的下载地址。于是，我想到了用EmEditor来替换解决。下面是替换方法：

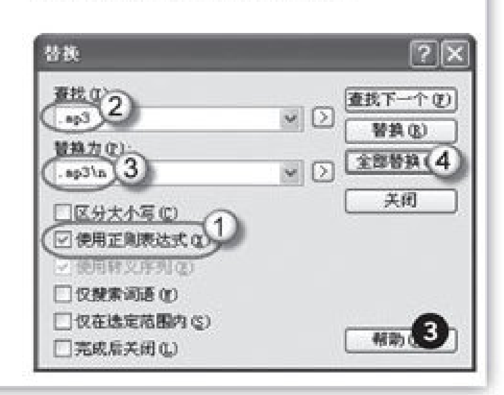
第1步：用EmEditor打开存放网页源文件代码的TXT文件，选择“搜索→替换”菜单命令；

第2步：在“替换”窗口中选择“使用正则表达式”复选框；

第3步：在“查找”输入框中输入“http://”，在“替换为”输入框中输入“\nhttp://”；点击“全部替换”按钮；（如图2）

第4步：在“查找”输入框中输入“.mp3”，在“替换为”输入框中输入“.mp3\n”；点击“全部替换”按钮。（如图3）

之后，所有包含有MP3文件的下载网址都独立分行，其他的信息我们可以不予理会。将处理后的文本存盘，然后导入到迅雷或快车等下载工具中，就可以随时成批下载这些音乐文件了。



砍掉网

【案例之三】

有的时候，我们从网上下载长篇文本内容之后，粘贴到记事本中才发现，每一段从某个无用的标志性语句之后一直到行尾，都是一些无用信息，甚至是一段根本与内容不相干的网页代码。遇到这种情况我们该如何处理?

我们可以用支持正则表达式的文本编辑器提供的超级查找替换命令来实现成批替换。下面简单举例说明。

例如，从下载的原始文本中抽出几行，行尾如下：

也不是你的错。
超级简单的abc记忆法
aaaaa bbb gehhddeedss
这样做是很必要的。超级简单的abc记忆法 444 77uj
类似的情况也很多。超级简单的abc记忆法 6666 77快捷 刚

书童 soft@cfan.com.cn

文的垃圾尾巴

在整篇下载的文字中，“超级简单的abc记忆法”这个短句在每段的尾部都会出现，而且其后紧跟的无用信息是一些无规律的字符串。所以，我们希望每次遇到“超级简单的abc记忆法”，则替换“超级简单的abc记忆法”以及其后到行尾的内容为空。这次我们用替换工具EditPlus，具体解决办法如下。

第1步：通过“搜索→替换”菜单命令启动替换对话框，在“查找内容”里输入“超级简单的abc记忆法.*”。其中，两个符号的含义如下：“.” 表示匹配任意字符；“*” 表示匹配0次或更多。

第2步：同时勾选“正则表达式”复选框，然后点击“全部替换”按钮。（如图4）

经过如上操作，全文中的无用信息就被一下子删除掉了。（如图5）



【案例之四】行尾垃圾普通替换使不得

类似于上面的案例，有时下载的网文，段尾巴的垃圾信息倒是不长，也是很普通的一个词。如果使用通常的成批替换的办法，倒是可以实行，但是，一旦正文中也涉及到与之相同的有用信息，那不就也被删除了吗？这该怎么办？

这时，我们同样可以借助于某些支持正则表达式的文字编辑器提供的强大的查找替换功能，删除每一行行尾的指定字符。

简单举例说明。例如，我们下载的长篇文本中每行行尾都莫名其妙地出现字符串“345”，从下载的内容中抽取出两行，其中的行尾是这样的：

增加额度812345元。345
也是很可喜的。345

我们需要删除每行末尾多余的“345”字串，但我们注意到上面一行中前面出现的“345”是有用信息，我们不能删除。以使用文本编辑软件EditPlus为例，说明解决方法如下。

第1步：在替换对话框中，启用“正则表达式”复选框；

第2步：在“查找内容”里面输入“345$”，这里“$”表示从行尾匹配；在“替换内容”里面什么也不用输入；

第3步：点击“全部替换”按钮，实现全文替换。（如图6）之后，你发现所有行尾信息不见了，而文中相同信息还在。（如图7）

补充提示：
行首出现多余信息的替换方法

如果是下载的文本中，行首统统出现了垃圾词汇，从行首匹配，可以用“^”来实现。EditPlus有另一个功能可以很简单地删除行首的字符串。

第1步：选择要操作的行；

第2步：“编辑→格式→取消行注释”；

第3步：在弹出对话框里面输入要清除的行首字符，确定即可。

【案例之五】下载网文空行巧删除

从网上下载了一部长篇小说，打算拷贝到手机里阅读。当我用记事本打开查看时，发现里边会有许多空行，空行的数目不等，有的地方是一行，有的地方是多行连续出现。而在这些空行当中，又均包含有数量不等的空格、Tab制表符和回车。用通常的替换方法，我们很难一次性将整篇文章中的空行删除掉。这时，我们可以借助于正则表达式的强大功能来构造查找表达式，进行成批替换。本例，我们选择的文本编辑工具还是EditPlus。

第1步：启动EditPlus，打开待处理的文本类型文件。选择“查找”菜单的“替换”命令，弹出文本替换对话框。选中“正则表达式”复选框，表明我们要在查找、替换中使用正则表达式。然后，选中“替换范围”中的“当前文件”，表明对当前文件操作。

第2步：单击“查找内容”组合框右侧的按钮，出现下拉菜单。

第3步：下面的操作添加正则表达式，该表达式代表待查找的空行。空行仅包括空格符、制表符、回车符，且必须以这三个符号之一作为一行的开头，并且以回车符结尾，查找空行的关键是构造代表空行的正则表达式。直接在”查找”中输入正则表达式“^[\t]*\n”，注意\t前有空格符。（如图8）

表达式中具体符号的作用如下：

①选择“从行首开始匹配”，“查找内容”组合框中出现字符“^”，表示待查找字符串必须出现在文本中一行的行首。

②选择“字符在范围中”，那么在



“^”后会增加一对括号“[]”，当前插入点在括号中。括号在正则表达式中表示，文本中的字符匹配括号中任意一个字符即符合查找条件。

③按一下空格键，添加空格符。空格符是空行的一个组成成分。

④选择“制表符”，添加代表制表符的“\t”。

⑤移动光标，将当前插入点移到“]”之后，然后选择“匹配0次或更多”，该操作会添加星号字符“*”。星号表示，其前面的括号“[]”内的空格符或制表符，在一行中出现0个或多个。

⑥选择“换行符”，插入“\n”，表示回车符。

第4步：“替换为”组合框保持空，表示删除查找到的内容。单击“替换”按钮逐个行删除空行，或单击“全部替换”按钮删除全部空行。

（注：EditPlus有时存在“全部替换”不能一次性完全删除空行，需要多按几次按钮才能完成的问题，可能是有些版本程序的BUG。）

CF [EDR01]

软硬功夫先后上 一只鼠标三条命

●文/张楚君

这些年，我的爱“鼠”一直伴随我，走过了在A公司的五年IT生涯。忽一日，快要下班了，领导拿来一份图纸，说情况很急，让我加班，务必今晚完成任务。就在这关键时刻，爱“鼠”罢工了，当我按下它的左键时，往日清脆的声音没有了，屏幕上一点反应也没有。我傻眼了，我的绘图工作全靠鼠标来完成，而且主要是靠左键，如今鼠标左键失灵，想起用同事的鼠标，可是同事的鼠标接口与我的不一样，黑更半夜的，该怎么办？忽然，灵机一动，想出一个临时应急的办法来。

软方案 老“鼠”喜获第二“春”

在这紧急关头，我忽然想到，我平时很少使用鼠标右键。既然左键因为过度疲劳而提前夭折，那么右键一定还是健健康康的。能不能把右键作为左键来用呢？

于是，我想到了找控制面板求救。想到这里，马上行动。我费尽九牛二虎之力，好不容易通过键盘操作的方法，到达了控制面板设置中心，用光标箭头定位的方法，选择了“鼠标”一项，用回车键打开了鼠标属性窗口。随后，我又用空格键选择的办法，选择了“切换主要和次要的按钮”选择框，并用Tab键跳转的方法，将光标移动到了“确定”按钮。回车确定之后，我的鼠标左键功能成功地转移到了右键上。试了试，还真管用，右键完全替代了原来的左键，虽然用起来稍微显得有点不习惯，但还是于当晚顺利完成了领导交给的任务，没有误事。

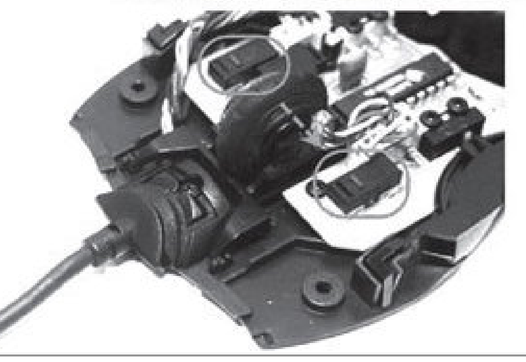
就这样，我用“软办法”让我的鼠标获得了短暂的第二次生命。



硬办法 一个老“鼠”三条命

第二天，我不甘心自己的鼠标就这样死去，毕竟是用了这么多年的名牌鼠啊。人非草木孰能无情，我可不能就此扔掉自己心爱的“鼠”。于是，我决定给自己的爱鼠动一番手术。

我用螺丝刀拆开了爱鼠的后背，用小刀轻轻撬下左键按钮下的塑料结构，结果发现，里面的簧片完全断裂了。看来，修复已经是不可能了。于是我想，能不能把右侧的簧片取下来按在左侧使用，这样一来，虽然右边的簧片被去掉了，但左侧的簧片可以恢复原来的样子，继续使用。反正自己也不怎么使用右键，没有了就没有吧。



想到这里，于是我就小心翼翼地拆开右侧的簧片机构盖板，取下右侧的簧片，再小心地安装在左侧位置。最后，将覆盖用的塑料结构复原，并装好了鼠标盖板。

接上电脑，开机一试，嘿！感觉非常好！由于我的鼠标右键几乎没怎么使用过，所以，修过的左键像是新的一样，手感特好。我想，这下我又有一个新鼠标了。

我心里美滋滋的。自己花了一个鼠标的钱，而又让自己的老“鼠”获得了第三条生命。

用着靠自己的“小聪明”改造而成的“破老鼠”，总觉得这样的日子不能长久，因为没有右键的日子确实也不好过。虽然，有它的时候感觉它似乎没有多大用处，但是，真正离开它的时候，反而觉得它对你很有用。于是，我到电脑城买到了一款还算不错的光电鼠标。CF [EDR02]

藏而不露神算子 服务生活显真功

●文/易云

这些天，同事刚刚买了装有Windows 7的新电脑，她又正准备买房。可是，我见她还在忙着从网上找计算房贷的工具。其实，Windows 7自带的计算器就完全能满足她的要求。还是那个计算器，看起来还像原来那样不起眼（图1），但它可以完成以前你需要大费周折甚至用编程才能完成的日常计算任务。它不止会算房贷，还有更多服务贴心着呢！不信？听我讲来！

历史天数一算便知

你有没有想过，从你出生的那天起，一直到今天，你总共在这个世界上生存了多少天？如果让你来算一算，恐怕一般的计算器不能一下子解决，需要多步构思才能完成；依靠Excel计算，恐怕你也得动一动脑筋吧。



而利用Windows 7提供的计算器的“日期计算”功能，可以轻松地计算两个日期之差，或计算自某个特定日期开始增加或减少的天数。你活了多少天？具体操作步骤如下：

第1步：单击“查看”菜单，然后单击“日期计算”。

第2步：在“选择所需的日期计算”下，单击列表，选择要进行计算的类型为“计算两个日期之差”。

第3步：输入出生年月日和今天的日期信息，然后单击“计算”。下面显示的差值就是我们要知道的自己活在这个世上已经有多少天的信息了。（见图2）



开车一族：一升等于几加仑？

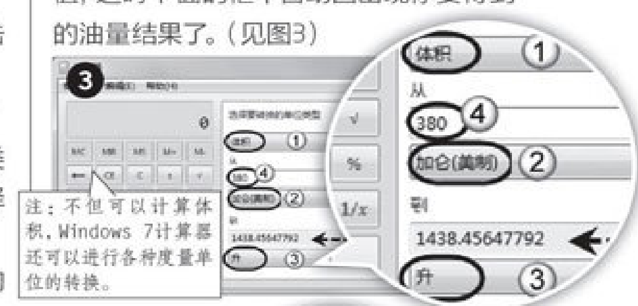
对于开车一族来说，几天用几升汽油不是什么复杂的问题。但如果有一个外国人说他用了多少加仑的汽油。也许你就会想知道，这么多汽油的量是一个什么概念？这些汽油相当于几升？这个问题的解决，以往需要借助某个软件，或用计算器通过公式来换算。

Windows 7计算器提供的“单位转换”，可以轻松告诉你答案。

第1步：单击“查看”菜单，然后单击“单位转换”。

第2步：在“选择要转换的单位类型”下，单击三个列表以选择要转换的单位类型为“体积”，然后在“从”框的下面选择“加仑”，在“到”框的下面选择“升”。

第3步：在“从”框中输入要转换的值，这时下面的框中自动回出现你要得到的油量结果了。（见图3）



你的贷款要还多少年？

经济账是要算的，尤其是贷款买房的“月光族”更需要算一笔经济账。购房以前，确定你的房贷要还多少年，或者每月要还多少钱。这不能不算好。

第1步：单击“查看”菜单，指向“工作表”，然后单击要进行计算的工作表为“抵押”。

第2步：在“选择要计算的值”下，单击要计算的变量为“按月付款”。

第3步：在文本框中输入已知的值，比如购房价格、首付款、还贷年限、银行利率，然后单击“计算”。下面便马上出现每月要还的钱数了。（见图4）



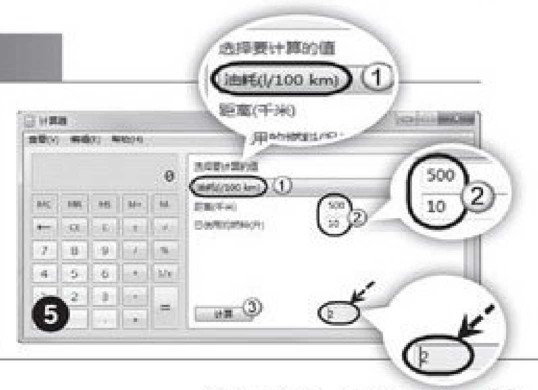
你的“坐骑”省油吗？

买了车之后，最关心的问题莫过于油耗问题了。因此，油耗计算便成了我们的一个基本需求。在计算器中使用燃料经济性模板，可以进行各种燃料经济性的计算。

第1步：单击“查看”菜单，指向“工作表”，然后单击要进行计算的工作表为“油耗（每公里升）”。

第2步：在“选择要计算的值”下，单击要计算的变量为“油耗”。

第3步：在文本框中输入已知的公里数和消耗的燃油量，然后单击“计算”。结果每公里油耗就显示出来了。（见图5）



书童 soft@cfan.com.cn

工程师不再买“夏普”

曾几何时，工程师们手头上拿得最多的是日本产的夏普计算器，那是一种12位精度的计算器，当时很时髦。而如今，电脑随处可见，Windows 7中的计算器完全可以取代原始的那种科学计算器。

你只要把系统中的计算器模式切换到“科学型模式”，就可以进行各种科学计算了。

第1步：单击“查看”菜单，然后单击“科学型”。

第2步：单击计算器键进行所需的计算。

第3步：若要求反函数，请单击 Inv 键。（见图6）

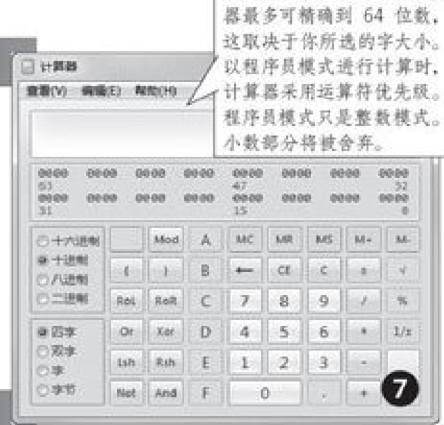


程序员也可少动脑

上大学计算机基础课，参加计算机等级考试和水平考试，进行各种数制的转换是经常要进行的一项工作。如今，有了系统自带的计算器，程序员再也不需要为数制转换工作而大费脑筋了。只要将软件切换到“程序员模式”一切问题就可轻松解决。

第1步：单击“查看”菜单，然后单击“程序员”。

第2步：单击计算器键进行所需的计算。（见图7）



统计提效好帮手

搞统计的人都知道，进行数理统计要进行各种概率和方差的计算，这也是统计工作日常进行的事务。以往，这项工作也是要用到专门的计算器或程序来完成。如今，有了Windows 7的计算器，一切工作也变得更容易了。只要不是什么大型的统计项目，一般的统计，计算器就能轻松帮你完成了。

你只需将计算器软件切换为“统计信息模式”即可。使用统计信息模式时，可以输入要进行统计计算的数据，然后进行计算。输入数据时，数据将显示在历史记录区域中，所输入数据的值将显示在计算区域中。

第1步：单击“查看”菜单，然后单击“统计信息”。

第2步：键入或单击首段数据，然后单击“添加”将数据添加到数据集中。

第3步：单击要进行统计信息计算的按钮进行各种统计。例如，求和、求方差等。（见图8）



同样一个计算器，实用功能大不同。上面只是介绍了一些最基本的用法。如果你不断挖掘，相信会有更多功能可以为你的生活服务。

CF[EDR03]

用Word成批替换不规则内容

●文/王志军

在实际工作中，很多看似复杂的文件内容批量修改要求，利用Word的高级替换即可实现。这里举两个实例进行说明。

实例一：删除包含特定内容的整段

某些时候由于修改文档和后续编辑的需要，要求删除包含某个特定字符串的段落，例如要求删除所有包含“心境”的段落，这又该如何操作呢？

第1步：按下“Ctrl+H”组合键，打开“查找和替换→替换”对话框，单击“更多”按钮切换到高级替换模式，勾选“使用通配符”复选框，由于“心境”出现在文档的位置包含在段首、在段中、在段尾等情况，因此我们需要分两个步骤来进行删除；

第2步：将查找内容设置为“<[!^13]@心境*^13”，这里的“<”表示单词开头，“^13”表示段落标记，“[!^13]”表示所有不是以段落标记开始，“@心境*^13”表示“心境”的位置可以出现在段落的任意位置，但至段落标记为止；将“替换为”设置为空，即什么也不输入，单击“全部替换”按钮，此时将删除“心境”出现在段落中、段落尾的所有段落，而只保留“心境”出现在段首位置的段落。

第3步：仍然打开替换对话框，将查找内容设置为“心境*^13”，表示删除“心境”居首的段落，“替换为”设置为空，执行替换操作之后，我们可以看到已经不再存在包含“心境”的段落，是不是很方便？

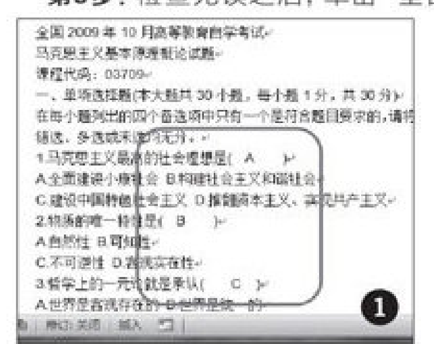
实例二：去除选择题的已选答案

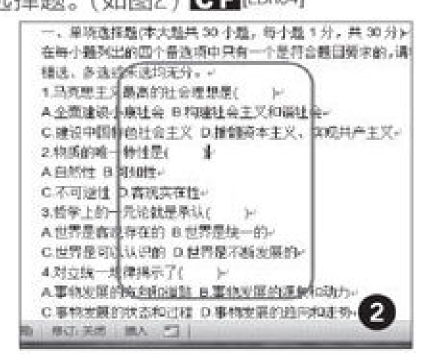
同事传过来一份试卷，其中的选择题已经选好答案，为了测试的需要，她希望将每道选择题填写在括号中的已选答案项全部去除。有没有简单一些的方法呢？

第1步：打开"查找和替换→替换"对话框，单击"更多"按钮切换到高级替换模式；

第2步：勾选"使用通配符"复选框，将查找内容设置为"[A-D]^32"，这里的"[A-D]"表示A-D之间的大写英文字母，"^32"表示半角空格，"替换为"设置为空，即什么也不输入；（如图1）

第3步：检查无误之后，单击"全部替换"按钮，稍等片刻即可完成替换，此时我们所看到的就是清清白白的无答案选择题。（如图2）CF[EDR04]





建立全班文件夹 老师只用记事本

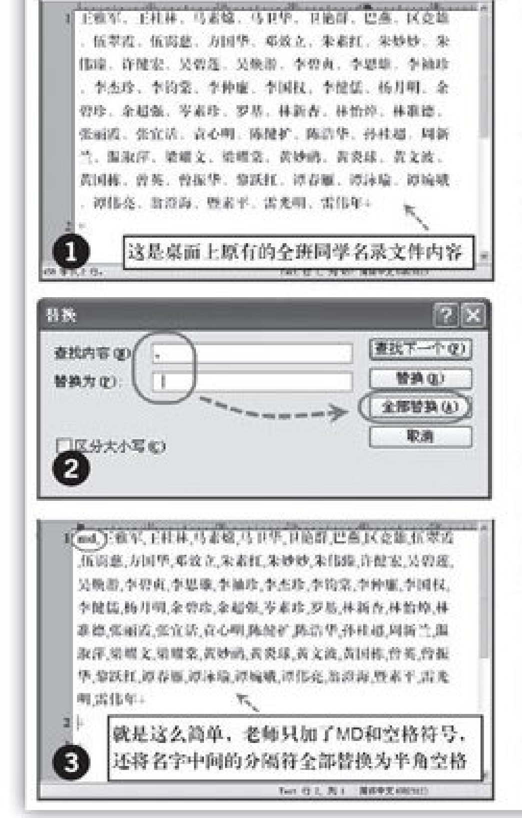
●文/秋月

暑假之后，同学们要上交自己的作业和在假期制作的多媒体作品。老师让同学小王在班里的电脑中建立全班同学的文件夹，每人一个文件夹；然后把每个人上交的文件资料分别拷入以自己名字命名的文件夹中。只见王同学晃动鼠标，击键如飞，操作还蛮熟练的，不一会儿的功夫，七八个文件夹建好了。但老师并不满意，告诉王同学说，这个工作不用那么麻烦。

那么，老师有什么好方法快速建立全班同学的文件夹呢？下面就让我们看看老师的具体实现过程。

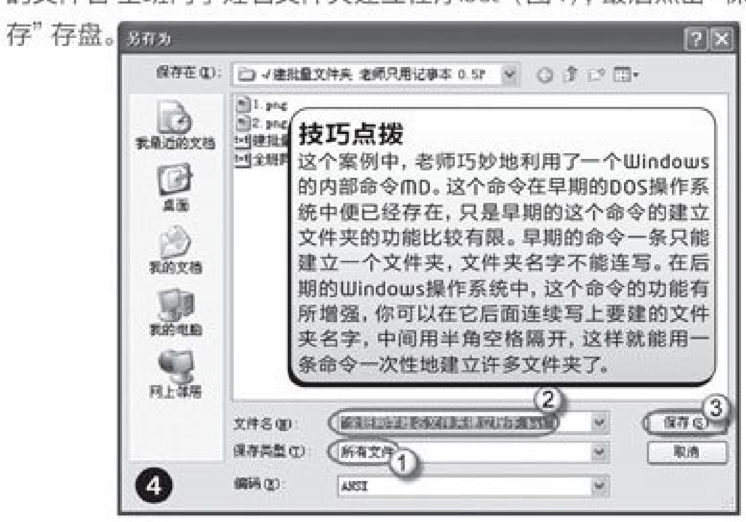
第1步：稍作修改，列表准备发威力

班级电脑的桌面上就有一个包含全班同学姓名的文本文件，在这个文本文件中，保存着全班同学的姓名（图1）。姓名之间只有一个中文顿号。只见老师使用记事本软件的成批替换命令（图2），一下子将其中的所有顿号全部替换成了半角空格。接着，老师在第一个同学的前面加上了一个"MD "（说明：半角的MD后加一个半角空格）。经过如上所述的异常简单的处理操作之后，老师说，这就意味着，全部同学的文件夹即将建成了（图3）。



第2步：另存格式，文件存盘有学问

老师接着说，他要把这个全班的名录另存为一种比较特别的格式。在点击"文件→另存为"命令之后，选择保存类型为"所有文件"，然后在"文件名"文字框中输入一个用半角双引号括起来的文件名"全班同学姓名文件夹建立程序.bat"（图4），最后点击"保存"存盘。



技巧点拨

这个案例中，老师巧妙地利用了一个Windows的内部命令MD。这个命令在早期的DOS操作系统中便已经存在，只是早期的这个命令的建立文件夹的功能比较有限。早期的命令一条只能建立一个文件夹，文件夹名字不能连写。在后期的Windows操作系统中，这个命令的功能有所增强，你可以在它后面连续写上要建的文件夹名字，中间用半角空格隔开，这样就能用一条命令一次性地建立许多文件夹了。

第3步：回车一键，建好文件夹一片

经过以上操作后，老师把刚才生成的"全班同学姓名文件夹建立程序.bat"文件拷贝到一个新建的文件夹当中。然后他说，奇迹将要发生，这时同学们都睁大了眼睛。只见老师手起指落，在刚才的那个文件上按下了回车键。顷刻间，全班的同学每一个都有一个文件夹了（图5）。CF[EDR05]





词典工具

最近网易公司旗下的有道词典发布了V4.0版，在新版本中增加了视频例句功能，很给力。例如，可以通过搜索词汇并在结果列表中找到一次热门电影的视频例句，一边对照着视频及字幕，一边训练自己的英语听力。还新增了《生活大爆炸》、《绯闻女孩》、《迷失》三部热门美剧的视频例句内容。用户可以轻松体验美剧明星亲口“传授”经典台词中的纯正发音。

推荐指数：★★★★

下载：http://cidian.youdao.com/



硬件设备共享工具

Synergy这款小工具可以将鼠标、键盘、系统剪切板通过局域网共享给其他电脑，借此就可以实现一套键盘、鼠标控制多台电脑的目的。与远程控制不同，使用此工具实现一套键、鼠控制多台电脑在切换时很方便，只要之前设置好主、从电脑，就可以直接在主、从桌面之间切换到不同的电脑中了。如果平时工作需要两台或是多台电脑协作工作（例如，一台笔记本电脑专门炒股，一台播放视频），就可以通过这款软件将两台电脑的操作无缝集成到一起，省得来回切换了。

推荐指数：★★★

下载：http://synergy-foss.org/

Synergy Just move your mouse from one screen to another!

Client 1 No keyboard or mouse | Server Keyboard and mouse is shared | Client 2 No keyboard or mouse

虚拟天空工具

如果你有夏夜仰望星空的习惯，但又嫌外面太冷或是太黑，不妨就坐在电脑前欣赏吧。这款软件使用了虚拟技术，可在电脑桌面上生成一片虚拟3D天空，因此星空效果和用肉眼、望远镜或者天文望远镜观察到的星空别无二致。此外，这个虚拟星空也有白天和黑夜变化，可以通过调整日期或时间来欣赏不同季节的天空。

推荐指数：★★★

下载：http://www.newhua.com/soft/51388.htm



小软件推荐：

人人阅读：这是一款喜欢看小说的朋友所钟爱的软件，它支持上百家主流小说站的资源，内置自动监测小说最新更新信息的功能，能够在第一时间获取小说的更新，其内置的阅读环境也不错。

下载：http://www.rrtxt.com/

WirelessKeyView：这款软件专门用来显示系统中连接过的WiFi明文密码，假如之前输入过密码但现在又忘记了，为了避免重新安装系统后无法使用，请赶快先用此软件找出保存在系统中的明文密码吧。

下载：http://www.nirsoft.net/utils/wireless_key.html

Sysinternals Suite：这是微软发布的一套非常强大的免费工具程序集，内含大约70多个系统工具集，借助这些工具可以方便地处理各种系统问题。

下载：http://www.onlinedown.net/soft/63212.htm

FotoMix：这是一款可以将多幅图片进行合成的工具，只要有足够的创意，借助这款工具就可以合成出各种有趣的图片来，例如将自己的头像放到明星合影照中。

下载：http://www.onlinedown.net/soft/86551.htm

Copy Changed Files：这款小工具专门用来复制文件目录，例如每个月对应一个工作目录，但目录结构相似，那就可以通过本软件完成目录复制，省得每个月都去建立目录了。

下载：http://down.tech.sina.com.cn/content/47693.html

CF [KP01]



Justdo news@cfan.com.cn

让你看遍全球电视节目

虽然现在PPStream、PPLive等在线直播软件可以用来看各个电视台节目，但要想看国外电视台就比较难了。而本网站提供了几乎全球各知名电视台的在线直播节目，包括国内各省卫视、中央电视台的频道，想看就看，速度也不错，平时比较喜欢看电视节目的朋友不妨收藏备用。

网址：http://tv123456789.com/



教你识别葡萄酒

有人喜欢名车，有人喜欢名表，还有一群人喜欢美酒，更有不少人喜欢葡萄酒，因为那样既能自己享受，又能彰显自己的品味。不过，想品味，必须要了解，否则会弄出来笑话。假如你也喜欢葡萄酒，不妨将本网站添加到收藏夹，通过它可以了解葡萄酒的常识和全球有名的葡萄酒品牌。



网址：http://www.winefond.com/

在线免费全网发短信

使用飞信只能给移动用户发免费短信，并且还需确保对方已经接受了自己的添加好友邀请，否则无法成功。而本网站提供了可以向移动、联通、电信天翼手机、小灵通等全网用户发送免费短信的功能。只是每个IP地址每次限制使用10分钟，过期后需要等待一段时间后才可继续发送。

网址：http://qqsc.tyfo.com/



为你上一节手工课

把自行车改造成摩托车、用铰链做个机器人……小学时候的手工课可没这么教过。没关系，本网站就可以为你补上这一课。不过，网站基于英文，所有的介绍也都是英文，要想学好这节手工课，你的英文课要先学好哦！

网址：http://www.instructables.com/



美化照片，无须懂Photoshop

相机拍出的照片都是没有修饰的原始图片，而很多会Photoshop的朋友则会自行进行美化操作，将自己的照片打扮得漂漂亮亮的，但对Photoshop不懂的朋友可就只有羡慕的份了。不过，借助本网站，只要将自己的照片上传到服务器，接下来再选择一个自己喜欢的模板就可以完成照片的美化操作了，不懂Photoshop照样可以当位照片美化师。

网址：http://photomontager.com/



BT幸运儿

现在很难再找到一个可用的BT网站了，而本网站却是一个"幸运儿"，整站资源丰富，每个用户都可以各取所需，而且页面干净无任何广告。不管是下载电影、游戏、漫画、软件还是其他资源，都很方便。

网址：http://bt.csze.com/

帮你恶搞朋友的照片

很多网站都有照片恶搞，可直接将照片嵌入到一个小动物身上，然后扮演成搞怪表情。其实，即便是菜鸟，也可以通过本网站来实现类似的搞怪表情图片的制作。只要上传指定格式（GIF、JPG、PNG）的图片，截取好面部区域，再选择好动画形象就可以制作了，最后还可以通过邮件发送给朋友。

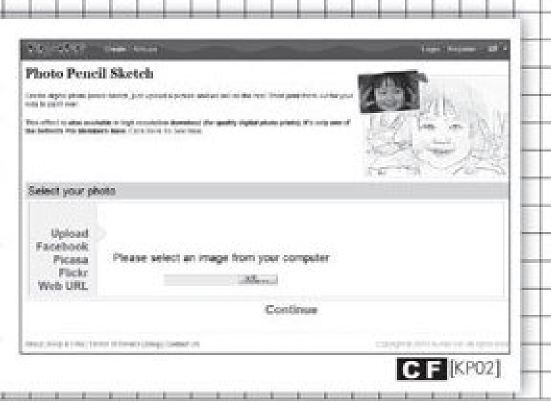
网址：http://a.muglets.com



铅笔自画像，不是画家也能做

不少朋友现在将自己的铅笔自画像设置为QQ头像，感觉很酷，但若身边没有画家，自己也不会画画，那想弄套自画像作为QQ头像就显得比较难了。幸好，借助本网站，只要上传一张照片就能制作成铅笔自画像了。

网址：http://www.dumpr.net/sketch.php



CF [KP02]

洛博 aq@cfan.com.cn

大内存时代 如何管理并使用好

现在内存很便宜，很多人电脑上的内存已经达到4GB或超过了4GB，如何管理并使用好它呢？其实这里有很多技巧，比如：去掉页面文件、将内存虚拟为硬盘、让32位系统用上大内存（突破4GB的限制）、让Windows7来诊断大内存等等。

去掉页面文件

我们都知道，硬盘的速度不如内存，那能否把硬盘的一些工作移到内存中呢，这必会大幅提高性能。其实，如果有较大的内存，我们可以考虑将页面文件关闭，从而让所有的缓存直接在内存中进行，这样就能够有效地提升系统速度和稳定性。

右击桌面上计算机图标，选择“属性”命令，在打开窗口中单击左下中部的“高级系统设置”，再在打开窗口中单击“高级”→“性能”→“设置”按钮，再在打开窗口中单击“高级”标签，单击其下“虚拟内存”下的“更改”按钮。在打开的窗口中选中虚拟内存所在分区（一般是C盘），选择下方的“无分页文件”，再单击“设置”按钮（如图1），最后重新启动计算机即可生效。



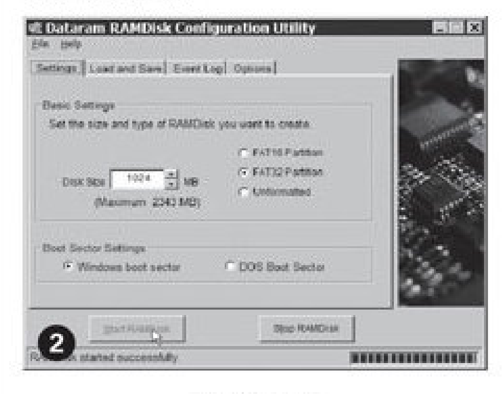
取消分页文件

将内存虚拟为硬盘

如果内存够大，可以使用一些内存工具将部分内存虚拟成一块硬盘，把本来保存在硬盘的数据虚拟到内存中。比如，将Windows的临时文件，Internet的临时文件放置到这个虚拟磁盘中。内存的速度要比硬盘速度快多了，这样能大幅提高数据读取速度，使Windows运行更加高效。

主要方法推荐：

从http://memory.dataram.com/__downloads/memory/ramdisk/Dataram_RAMDisk_V3.5.130R17.msi处下载RAMDisk，下载后即可安装。启动它，再设置好大小和类型，单击Start RAMDisk按钮即可（如图2）。



使用RAMDisk

接下来，我们就可以将临时文件夹设置到内存盘上。右击“计算机”，选择“属性”命令，在打开窗口中单击左下中部的“高级系统设置”，再在打开窗口中单击“高级”标签，单击其下的“环境变量”按钮。之后我们可以看到相应窗口，重新设置TEMP、TMP这两个用户变量，将它们指向内存盘即可。

在IE中选择“工具”→“Internet 选项”命令，在“常规”标签中的主页中单击中间“浏览历史记录”区域右下方“设置”按钮，在打开窗口中单击“移动文件夹”按钮，再将其指向内存盘即可。

让32位系统用上大内存

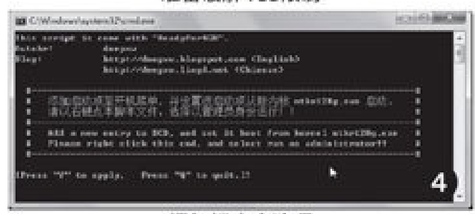
1.破解限制

使用Windows 7的人越来越多，而且不少机器的内存已经达到4GB。但是32位Windows 7默认不能够支持4GB内存，很是可惜。现在有一个软件可以轻松破解，而且很安全。大家可以从 http://u.115.com/file/f017f4b15f处下载得到ReadyFor4GB。

之后，将其中的所有文件（夹）解压到一文件夹下，双击其中的ReadyFor4GB.exe，单击“应用”按钮（如图3）。之后，再双击AddBootMenu.cmd文件，将其添加到启动列表中（如图4）。最后，双击Windows 7 Watermark Remover 32bit.exe文件，输入Y，回车，最后会提示按任意键退出，然后手动重启机器即可。



准备破解4GB限制



添加相应启动项

以后，我们只要在启动电脑时，选择“Microsoft Windows 7 [版本 6.1.7600] [128GB with ntkr128g.exe]”即可进入，再右击计算机，选择“属性”命令，可以看到已经支持4GB内存了（如图5）。



已经支持4GB以上内存了

小提示

如果360安全卫士提醒我们，请允许ReadyFor4GB进行操作。

洛博 aq@cfan.com.cn

2.两点注意

(1)默认支持大内存

右击"计算机",选择"属性"命令,再单击左上角的"高级系统设置"按钮,在打开的界面中单击"启动和故障"下方的"设置"按钮,然后在打开的窗口中设置"Microsoft Windows 7 [版本 6.1.7600] [128GB with ntkr128g.exe]"为默认启动操作系统(如图6),以后启动系统时就会默认支持大内存。



设置默认操作系统

(2)程序发生崩溃后的处理

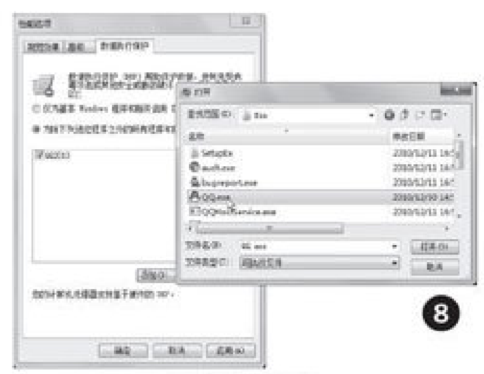
因为修改过内核,所以有时会出现程序崩溃的情况(如图7),这个问题可以这样来解决:右击"计算机",选择"属性",在打开窗口中单击左侧的"高级系统设置"链接,弹出相应窗口。单击"性能"下的"设置"按钮,选择"数据执行保护"选项卡,然后单击"为除下列选定程序之外的所有程序和服务启用DEP"项,然后单击"添加"按钮,然后添加相应的程序(如图8),确定退出即可。



程序发生崩溃

让Win7诊断大内存

Windows 7对于内存采用了ASLR技术(Address Space Layout Randomization,即随机地址空间分配),每次在系统启动时,操作系统会将自身的代码加载到不同



为程序启用DEP

的内存区域。这样一来,攻击者将很难判断某段代码会被加载到内存的什么地方。这样做的目的是为了电脑的安全,但是在一些大内存的电脑上,有时会出现内存问题,系统运行不稳定。

这时,我们可以重新启动电脑,在启动时按下F8键,就会在菜单中看到"Windows 内存诊断"项,连续按Tab键选中它,按回车键执行就可以了。如果系统无法启动,可以用Windows 7安装光盘引导系统,在出现"现在安装"界面时,点击下面的"修复计算机",在接下来的界面,单击"Windows内存诊断工具"打开向导窗口,选择"立即重新启动并检查问题"即可。CF[XT01]

进程一键优化 系统不再迟钝

电脑系统使用久了就会出现启动缓慢,而且进入系统后操作反应迟钝的现象,排除中毒的情况外,反应迟钝的原因大多是电脑运行了太多的进程。

由于大多数人对进程了解甚少,只能通过调用Windows系统内置的任务管理器来查看系统进程及其资源占用,但是面对那些可执行文件名很多人都感到茫然,其实我们可以借助一款非常好用的进程管理器——进程雷达,它可以帮助我们一键关闭所有非必须进程,优化我们的系统。

首先,下载进程雷达(地址:http://www.duote.com/soft/29499.html),因为它是一款绿色软件,只需下载后直接解压缩即可,双击主程序图标即可启动该软件。

"进程雷达"最大的好处就是可以帮助你一键关闭所有非必须进程,你只需点击界面右侧的"精简进程"按钮即可一键结束所有系统运行非必须进程,而只保留系统运行必须进程。

"进程雷达"还具有进程结束服务,并且根据进程顽固程度以及使用需求,将进程结束服务分为普通的结束进程服务和强力的进程结束服务,这个功能可以有选择性地为你关闭进程,而不像一键关闭所有非必须进程那样盲目了(如图1)。



"进程雷达"的保留列表功能和进程隐藏服务可以在精简进程时有效防止系统进程被误删,软件的配置很人性化(如图2)。



如果你也在为电脑进程过多而困扰,那就赶快试用一下吧。CF[XT02]

洽博 aq@cfan.com.cn

Win7修改文档信息玩批量

●浙江联众卫生/徐怀平

外出游玩回来，才发现可能是因为相机设置不当，照片显示的拍摄日期是错误的；又比如借用他人的Office模版修改文档，作者信息却没有修改。这时如何去批量修改他们的标注信息呢？

只要你是Win7系统，不需要借助工具就可以完成批量修改，你只需同时选中需要修改拍摄日期的多张照片，然后右键点属性（如图1），在“详细信息”的标签下进行修改确定即可：



其实在Win7下，如果你把下面的信息栏拉大之后，你会有惊喜地发现（如图2）：

按照图2中标注的步骤，我们只需框选需要修改信息的照片，在能够修改的项目内修改即可。例如：要对作者进行批量修改，只要在信息栏中点中作者，输入修改后的信息即可，当然，前面提到的修改拍摄日期自然也不在话下，使用这种方法后，批量修改自然就可以加速了。不过，信息栏中显示出的信息虽然丰富，但是那些不允许你修改的信息，你用鼠标点一下是没有反应的。

其实，不仅图片可以批量修改，平时常用的Office文档也可以批量修改。如果你用从同事那里取得的模板编写Office文档，文档作者可能会是别人。好在微软对自己的产品总是青睐有加，要对目录下多个Office文档的作者进行批量修改也不在话下，也就是说上述方法除了可以对同扩展名的文件进行批量修改，还可以对同类文件进行批量修改（如图3）：

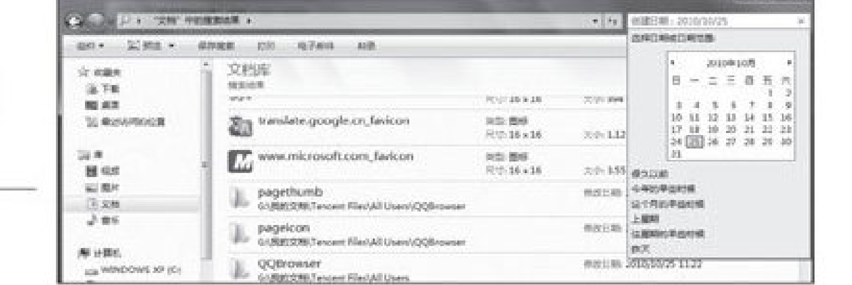


例如：利用Win7的搜索功能，首先在“文件夹选项”中打开“使用自然语言搜索”，搜索条件中输入“*.doc or *.xls or *.ppt”之后，可以搜索出目录中所有的的word、excel和ppt文档，选中我们要修改多个文档，然后在属性中修改作者就可以了。CF [XT03]

深入挖掘 让Win 7按创建日期搜索

●王志军

Windows XP并没有提供按照创建时间进行搜索的选项，而Windows 7的搜索框也只有作者、类型、修改日期、大小、名称等筛选器，怎样激活Windows 7按创建日期搜索功能呢？



操作很简单，只要在右上角的搜索框中输入“创建日期：”，随后会弹出一个时间选择框，在这里选择相应的日期，即可看到按创建日期搜索之后的搜索结果（如图），当然，我们也可以直接输入类似于“创建日期：2010/10/25”这样的搜索条件，同样可以获得满意的搜索结果。

需要指出，即使默认的搜索筛选器并没有我们所需要的内容，我们仍然可以按照其他的文档属性进行搜索，只要在搜索框中直接使用“搜索条件：”这样的格式，例如“页码范围：”或“字数：”，有此需要的朋友可以一试。CF [XT04]

洛博 aq@cfan.com.cn

删除特定日期前的特定文件有妙招

●王志军

很多时候，我们需要删除某些符合特定条件的文件，例如要求删除“h:\Downloads\temp2\”目录中30天之前的非TXT格式的文件，通常的方法是打开资源管理器窗口，通过跳转的方法进入该目录，按照“修改日期”进行排序，然后是选择相应的文件，最后才是执行删除操作，可以说是相当的繁琐。其实，如果你使用的是Windows 7或Windows Server 2008操作系统，只要使用forfiles命令即可快速完成这一任务。

单击开始按钮，依次查找“所有程序→附件→命令提示符”，右击选择“以管理员身份运行”选项，进入命令提示符界面之后，手工输入如下命令，检查无误之后，按下回车键执行：

```
forfiles /p h:\Downloads\temp2\ /d -30 /c "cmd /c if not @ext==\"txt\" del /q @file"
```

上述命令中的“forfiles”是Windows 7或Windows Server 2008特有的命令，功能是选择一个文件或一组文件并在那个文件或那组文件上执行一个命令，该命令有助于批处理作用，这里的“/d -30”是选择上一次修改日期小于或等于当前日期减去30天的文件，如果需要选择上一次修改日期大于或等于当前日期加上30天的文件，那么可以更改为“/d +30”，注意这里的天数必须是0-32768范围内的数字。如果需要选择某个特定日期之前或之后的文件，可以直接使用“yyyy/MM/dd”格式指定日期。

命令执行之后很快会看到图所示的结果，由于这里选择了“/q”参数，因此删除时将不要求进行确认，感兴趣的朋友可以一试。

CF [XT05]

强化你的应用程序 就用EMET

●王志军

读者朋友都知道，微软会及时针对系统漏洞发布各种更新补丁进行修复，我们可以通过自动更新安装这些程序。但由于种种原因，第三方软件针对系统漏洞作出响应则需要一定的时间，这其中势必存在一定的安全隐患，例如被黑客利用，通过软件攻击用户等。

针对这种情况，我们可以借助微软官方提供的EMET解决这一安全隐患，EMET 2.0拥有多个安全技术，这些技术也可以使用到旧版Windows上，并有效拦截现有的攻击技术，保护用户免受软件漏洞的影响，不管这些漏洞是已知的还是未知的。

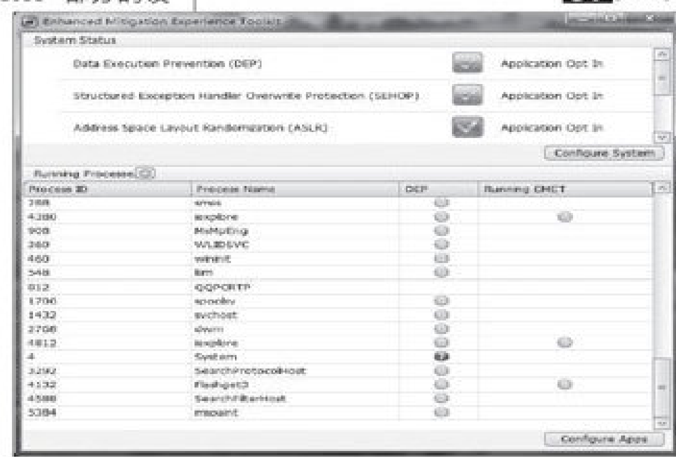
小知识

EMET是一款增强减灾体验工具（Enhanced Mitigation Experience Toolkit，EMET），它能为旧版Windows平台和应用程序（包括第三方应用程序）提供最新的安全方案和技术，使这些程序能够得到Windows系统的安全保护功能，EMET通过自动更新可以下载获得，或者也可以从官方页面（http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=c6f0a6ee-05ac-4eb6-acd0-362559fd2f04&displaylang=en）手工下载。支持的操作系统：Windows 7、Windows Server 2003 Service Pack 1、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Vista Service Pack 1、Windows XP Service Pack 3

运行EMET，可以看到整个主界面分成两个部分，上半部分“System Status”显示系统全局状况，下半部分“Running Process”则表示是否支持DEP（Data Execution Prevention），是否已经被EMET强化。对于Windows 7系统来说，用户基本上不需要对“System Status”部分的设置作任何更改，如果是Windows XP系统，建议选择“Maximum Security Settings”。

鼠标单击右下角的“Configure Apps”按钮，随后会打开“Application Configuration”窗口，单击“Add”按钮，在这里添加需要强化的第三方应用程序，例如这里我们添加对快车3的强化，找到Flashget3.exe确认之后即可添加成功。重启刚才得到强化的应用程序，此时可以在EMET主界面看到受保护的程序已经在“Running EMET”一栏里显示绿色的对勾标识（如图），感兴趣的朋友不妨一试。

CF [XT06]



手动清空 不让跳转列表信息外泄

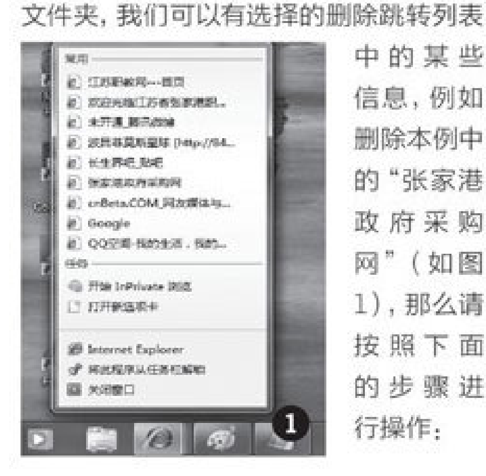
●王志军

对于已经用上Windows 7的朋友来说，跳转列表（Jump List）是非常方便的一个功能，不过，跳转列表里显示的内容会将你的浏览信息外泄，如果你不想让这些信息被别人看到，又不想彻底禁用跳转列表的话，可以试试下面的办法。

小知识

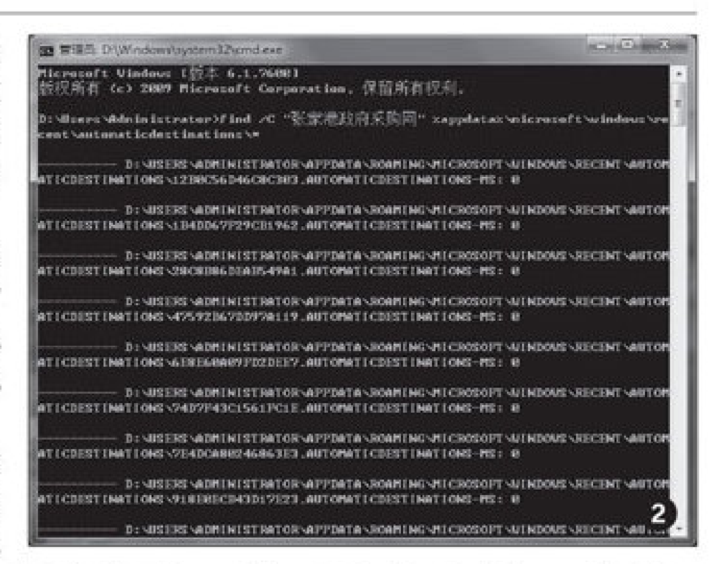
跳转列表（Jump List），是Win7超级任务栏的一部分，可以保存文档浏览记录，相当于XP系统中"最近打开的文档"功能。

其实，Windows 7的跳转列表记录都保存在"%APPDATA%\Microsoft\Windows\Recent\AutomaticDestinations"文件夹，我们可以有选择的删除跳转列表中的某些信息，例如删除本例中的"张家港政府采购网"（如图1），那么请按照下面的步骤进行操作：



第1步：打开"运行"对话框，或者直接在开始菜单的"搜索"框输入如下所示格式的命令：

find /C "张家港政府采购网" %appdata%\microsoft\windows\recent\automaticdestinations*



这里的"张家港政府采购网"是跳转列表中需要删除的内容，执行之后可以看到图2所示的内容，这里涉及的14个文件，表示接受了用户的14次访问。

第2步：删除"%appdata%\microsoft\windows\recent\automaticdestinations"文件夹下所涉及的14个文件，即可将跳转列表中关于"张家港政府采购网"的记录清空，事实上也就是将其恢复至初始状态，这下可以放心了吧？

CF [XT07]

Win7边框色彩 任你自由搭配

我们都知道Windows 7可以自定义窗口边框、开始菜单和任务栏的颜色，不过系统自带的功能稍显薄弱，可调节地方不多。如果你是一个系统潮人，对界面美化很感兴趣，可以试试"AeroTuner"这款小工具，它可以对窗口边框、开始菜单和任务栏颜色做进一步调节，下面就让我们看看它有些什么招数。

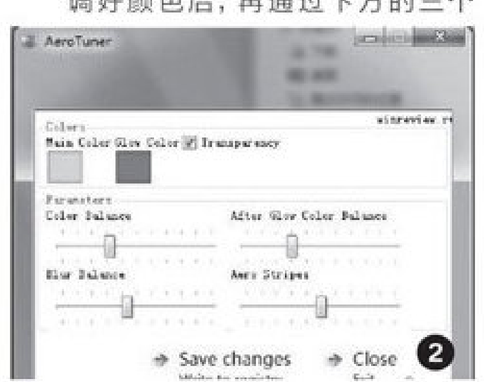
首先到http://download.pchome.net/system/treak/detail-186651.html下载软件，由于是绿色软件，所以解压后双击AeroTuner.exe即可运行，主界面如图1：

界面左上角的"Main Color"可为窗口边框、开始菜单和任务栏设置主色调，



而"Glow Color"是给窗口添加发光色（类似PS里的内发光效果），"Transparency"为选择是否透明。在调色时软件会即时反馈结果，可以让我们一边搭配颜色一边查看效果。

调好颜色后，再通过下方的三个Balance滑块来微调平衡度，Aero Stripes是用来调节标题栏上的条纹，向左拉到底可以消除条纹，向右到底则是让条纹更清晰化。同时，我们可以通过Color Balance和After Glow Color Balance，让位于屏幕前端的窗口显示主色调，而其他窗口显示发光色调，就像图2中，位于屏幕前端的窗口和后面的窗口颜色已经不同了（如图2）。



等你调出满意的色彩后，点一下Save changes就可以了。如果想恢复原样，直接到系统控制面板的个性化选项里，把窗口颜色选回原来的的即可。

CF [XT08]

洽博 aq@cfan.com.cn

网赚骗局大揭秘



网赚作为伴随互联网的兴起而形成的一种新型行业，现在已经变的如火如荼。网赚以其巨大的传奇性、快捷性、功利性吸引了大批网络从业人员参与其中。但中国网赚发展的不成熟以及网民缺乏辨别能力，导致网赚界出现了很多畸形现象，其中网赚培训骗局的大肆兴起就是其中最为业界诟病的罪恶之一。

但是，自从CCTV报道了威客以后，互联网上就铺天盖地出现了很多网赚网站。然而，在众多网赚网站背后，却是一个又一个骗局，为了让大家免于受骗，笔者将为大家解密各种各样的网赚骗局。

打字就能赚钱，日赚XX元

骗局：诸如此类的广告大家肯定看过很多，而注册后会被要求做的第一件事就是邀请好友，一般都是需要邀请10到15个好友，然后你就被认证为会员了。而有的网站把这个步骤省略了，直接进行了下一步骗钱。网站会告诉你说，因为我们要把一些资料邮寄给你，所以你必须要交多少多少押金。而且网站会说各种各样的话来忽悠你，比如：我们会提前给您支付50%的工资以免您担心我们不付您工资，但前提是你需要签完合同。押金交了，骗子也就消失了。

- 因业务需求急招兼职打字员680
- 急聘兼职入录员(适合在家在校兼
- 急！急！急！急招兼职文字抄写录
- 急！急！急！急招兼职文字抄写录
- 600元/万字可日结,急招兼职
- 600元/万字可日结,急招兼职
- 急聘兼职入录员(适合在家在校兼
- 招聘打字员录入，一万字800
- 网络兼职,全国各地无地区限80
- 打字兼职高薪急聘，800元/万

揭秘 **这类网站的广告一般都出现在QQ群、邮件和好友消息中，而且这类网站的寿命不长，经常是骗过一批人就换域名。**



投资两百元，只需一个月，我们见证从两百到两万！

骗局：这样诱惑人的广告语让不少人动心，广告中就只留下了联系方式和一些介绍。他会告诉你，你要做的只是投资一点钱，其他的不用你管，一个月后返还你多少多少钱。而且，他还会告诉你最多只能投资多少多少钱，这次投资一共只要多少人参加等等。这时候，大多数人肯定是不相信的，但是当你联系那些做过的人，你会发现，他们确实收到了钱。这就像是金字塔，用会员投资的钱来返还给新来的会员，让你相信他，等你再次去投的钱超过了他所支付的钱，他就消失了。

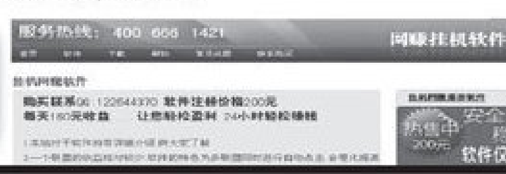
- 本站昨日提现已经全部支付，请注意查收！ 01-03
- 本站昨日提现已经全部支付，请注意查收！ 01-02
- 本站昨日提现已经全部支付，请注意查收！ 01-01

揭秘 **这类骗局一旦发展起来会让很多人受骗，而且越陷越深，直到骗子觉得钱差不多了或者收上来的钱不够大多数人返还了，骗子就会消失。**

开着电脑挂机日赚百元

骗局：这类网赚是需要你去注册会员，交点培训费，然后给你一个软件（可能含毒），就是一个普通的刷流量的软件。骗子会告诉你说，刷谷歌（或者阿里妈妈等）广告流量就可以赚钱，只用挂着软件就行了。其实大家想想就应该能明白，如果真的这么赚钱他怎么不去开个网吧，每个电脑上都挂着软件不就发财了？还把这发财的方法贡献出来？或者站在广告方这边想想，一个广告的流量那么大，但是却没有带来一点点的经济效益，投放广告的人会给钱吗？或者我们站在谷歌这些运营商这边想想，会允许刷流量这种事情存在吗？挂机就能赚钱，中国不就能成发达国家了？十三亿人，每人挂一个电脑，坐家里玩，可能吗？

揭秘 **类似这种骗局很容易被戳穿，当你去要钱的时候就会发现被耍了，但是诱惑性很强，所以很多人受骗。**



购买网赚论坛赚钱

骗局：在很多网赚论坛上方都会有很多的广告，而且网站会故意留下一两个空广告位，标上广告位的价格。然后诱骗网民说出售这个论坛，并告诉你这个论坛有多么多么火爆，一个广告就能赚多少多少钱，会有很多人来投放广告，只需要学会怎么添加广告就可以赚很多钱。那么，既然有很多人来投放广告，为什么还有空闲的广告位呢？其实他们给你的只是一个空壳，不会有人真的来购买你的广告。



一起Salsa网黄金广告位招租

揭秘 **出售论坛还会牵扯到域名和服务器等。只要会添加广告位就能赚钱，那么论坛的维护呢？这类骗局只需要和卖方稍加交流就可以辨别。**



洛博 aq@cfan.com.cn

免费赚钱

骗局：这个网赚方法看起来好像不会被骗钱，但依然是个骗局。和其他网赚一样，注册会员后或多或少的让你拉几个朋友加入，然后会让你去完成一些任务，比如去点击广告，去论坛发广告帖子，或者去玩一些赌博游戏等等。当你完成任务去拿钱的时候才会发现，你的一切努力都化为灰烬，拿不到一分钱。

揭秘

这种骗术是让你帮他免费打工，骗取你的劳动力。虽然没有骗走你一分钱，但是浪费了你大量的时间和精力帮他们打工。



日赚百元教程出售

骗局：有很多人在网上出售这些所谓的日赚百元教程，而且有的会说先给你几节课的教程免费看，然后再要你交钱看剩下的。当你交完钱，对方确实会给你发剩下的教程，而这些所谓的教程其实就是一些很普遍的网赚技巧，在网上一搜一堆，根本没有什么价值。反思一下，如果对方真都有日赚百元的教程他还会给你？他自己为什么不去用这个教程的方法来赚钱呢？

出售CPS日赚百元教程,可远程看收入

百姓网推广日赚百元赚钱教程-推广一

日赚百元创意分享-网赚资源-网赚教

好消息,低价出售百项日赚500元网赚

揭秘

这类网赚基本上没有自己的网站，都是在各个论坛或者即时通讯软件上打广告，抓住一个是一个。而且诱惑性不强，大家也很容易分辨。



快速注册，日赚百元不是梦

骗局：漫天飞舞的广告让人眼花缭乱，这种广告似乎和其他的比起来没有什么特别。但是，当我们打开其网站进行注册却是相当的特别。网站会忽悠你说，我们的项目赚钱很快，为了防止有一人多号现象，需要进行手机验证。然后会让你发短信到XXXXX，而这就是骗局的关键之处，这类短信收费很高，一般都是一条收两元的信息费和一毛的通信费，而且那些短信是一个接一个，根本就没有"验证"完的时候，而你的钱却悄悄地走了。

揭秘

这类网赚可以打着各种各样的旗号进行诈骗，因为他所宣传的项目根本就不存在，骗子只是想赚取那点信息费。所以大家遇到需要短信验证且号码比较特殊的就别相信了，正规的网站会告诉你短信的收费价格。



时时彩专家，骗你没商量

骗局：这种骗局很简单，一般都是一些时时彩的代理网站，而无论游戏的输赢，代理方都可以收取一定量的代理费。也就是说，你用了大量的时间在为别人打工。而时时彩就相当于一种赌博游戏，赌博中你会赢得很多钱吗？当然不能，但是骗子却很感谢你为他赚了不少的代理费。

揭秘

这种骗局在网上已经被揭露过很多次了，但是依然有人会为了尝试而中计，等忙碌了半天才会发现自己什么都没有得到，反而让骗子赚了钱。所以，靠运气永远都赚不到钱。

时时彩骗局_百度文库



新疆福利彩票网 - 时时彩时时彩开奖信息



先赚钱后交学费

骗局：大家看到免费培训、指导操作的时候是否很心动？你一定会想：免费的怕什么，而且免费的是最贵的！当大家加入所谓的免费培训后，骗子就会施展洗脑方法，先给你讲解如何日赚百元，过几天后，骗子会问你想不想进行实战，如果想进行的话，则需要你花300元购买网站和域名，如果你说你自己有空间有域名的话，那他们的态度会突然变得恶劣，不闻不理。

前期免费学习。当免费赚取收入1600元，支付学费200元获得新课程新课程教程，新累计收入4000元，支付学费1200元获得新课程教程，此后200元的收入。

注意：我们公司的主营业务是B2C销售平台运作，故投入在项目培训的10名学员，预计将于今天晚上结束，如果对项目感兴趣，请马上注册学!马上点击下面闪动的注册按钮注册参加吧！

揭秘

免费培训别人赚钱？为什么你自己不去用这些方法去赚钱，还要来培训我们呢？



防范技巧：

一、天下没有免费的午餐，不劳而获是永远都不可能的。
二、遇到短信验证时，看到特殊号码需要注意。
三、网站布局很差、没有备案的基本上都是骗子。
四、域名是那些国外不知名的，例如info、tk等价格低廉甚至免费的不可信。
五、广告宣传能赚几万甚至上百万的不可相信。

终极绝招：

将网站的网址放百度上查一下，如果是骗子网站一般网上都有人会举报的。同时建议大家去一些正规的网站去进行网赚，比如猪八戒网等。

小知识：

什么是时时彩？时时彩经国家财政部批准，由中国福利彩票发行管理中心在指定区域内发行的一种彩票玩法。时时彩本身是合法的，但是由此衍生出的时时彩代理网站是不受法律保护的。

CF [AQ01]

洛博 aq@cfan.com.cn

省却记忆负担 用好Win7凭据管理器

用户和密码是我们使用电脑畅游网络世界的通行证。但是很多时候，重复地输入用户和密码令我们变得烦不胜烦，忘记密码甚至会影响我们的工作效率和使用体验。不过，有了Windows7的凭据管理器，问题可以得到很好的解决。



认识凭据管理器

凭据管理器是Windows 7内置的功能，它相当于一个密码管家。能够将访问凭据（用户、密码、证书等）保存起来，并在需要时自动完成认证过程。当我们登录网站或论坛时，会看到如图1所示的窗口，这时一定要选中“记住我的凭据”复选框，我们输入的用户名和密码才会被保存到Windows的凭据管理器中。

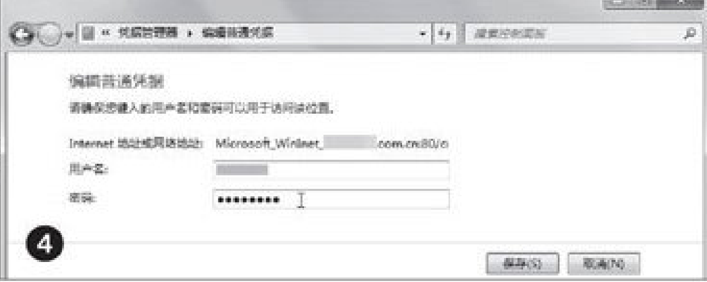
使用凭据管理器

单击“开始”→“控制面板”，打开“控制面板”窗口，然后在右上角搜索文本框中输入“凭据”进行搜索。单击“管理Windows凭据”链接即可打开如图2所示的管理窗口。由图2可以看到，凭据分为“Windows 凭据”、“基于证书的凭据”和“普通凭据”三种类型凭据。相对来说，“Windows 凭据”和“普通凭据”使用较多。特别是“Windows 凭据”，我们可将HomeGroup的凭据、远程桌面的凭据、共享凭据等添加进来。至于“普通凭据”，我们可将平时经常访问的站点，比如Windows Live的应用凭据添加进来。而“基于证书的凭据”则用于保存诸如网络银行证书凭据时使用。



修改已有凭据

有时网站或者局域网共享文件的电脑修改了密码，我们必须在凭据管理器中将其作相应的修改，这样下次打开时才能够直接进入，否则会因为密码不正确而拒绝。这时，我们只要单击相应类别下的相应项目，就会打开如图3所示的窗口。单击“编辑”链接，之后可以在打开如图4所示的窗口中修改用户名或密码，完成后单击“保存”按钮即可生效。



洛博 aq@cfan.com.cn



删除/添加凭据

如果有的密码已经失效，我们也可以单击图3窗口上“从保管库中删除”链接，这样就可以将它从凭据库中永久删除掉。

同时，我们也可以自行预先添加凭据，这样下次遇到相应网址时，将可以直接用我们添加的用户名和密码登录，无需再输入。以添加“普通凭据”为例，在图3窗口中单击“添加普通凭据”链接进入添加凭据窗口。在此，我们分别输入目标地址（Internet地址或网络地址）的名称或者URL地址，以及用户名和密码，最后单击“确定”按钮即可（如图5）。

备份/还原凭据

凭据管理器中的凭据就是一个巨大的数据库，里面保存有我们的重要用户名和密码，如果系统崩溃，这些数据将全部丢失。因此，Windows7凭据管理器提供了备份还原功能。

在凭据管理器的首页单击“备份保管库”链接（如图6），接下来，只要在打开的窗口中单击“浏览”按钮设置保存文件夹和文件名，单击“下一步”按钮，按提示按下Ctrl+Alt+Del键为此文件加密（日后恢复时需要）。

以后当重新安装系统后，我们只要单击凭据管理器窗口中的“还原保管库”链接，单击“浏览”按钮选择我们备份的凭据文件。同样，按提示按下Ctrl+Alt+Del键输入先前加密的密码，之后即可恢复。

有了Windows 7凭据管理器，我们从此可以不必记忆麻烦的用户名和密码了，十分方便、轻松。CF[AQ02]



控制磁盘写入 谨防病毒自我复制

现在杀毒软件在清除顽固病毒时，往往很难一次性删除干净，有的病毒文件需要重新启动系统，才会被彻底删除掉。不过，在重启系统的过程中，这些残留病毒文件可能自我复制，并强行抑制杀毒软件的运行。为了对付这些顽固病毒，想方设法防止病毒自我复制是关键；要做到这一点，可以借助“磁盘配额”这个功能，控制病毒向磁盘写入文件，从而禁止病毒自我复制。

尽管“磁盘配额”工具主要是用来控制用户向NTFS磁盘分区写入文件，以禁止用户过度消耗硬盘资源，保护系统稳定运行的；不过，在遇到顽固病毒将病毒文件自动写入到系统分区的情况时，我们恰好可以利用该工具的关闭磁盘写入功能，来禁止病毒将自身复制到系统磁盘分区中。

当然，“磁盘配额”工具只能控制NTFS磁盘分区，因此要通过该工具阻止病毒自我复制，必须先检查系统分区是否属于NTFS格式，要是系统分区不是该格式时，可以打开系统运行对话框，在执行其中“convert C: /fs:NTFS”命令，这样系统分区就能变成NTFS格式了。之后，打开“我的电脑”管理窗口，右击系统分区图标，点击“属性”命令，弹出系统分区属性对话框，点选“配额”标签，选中对应标签页面中的“拒绝将磁盘空间给超过配额限制的用户”、“启用配额管理”等选项，启用磁盘配额管理功能。之后，将“磁盘空间限制”选项选中，同时将用户允许使用的磁盘空间大小限制为“1KB”，再单击“确定”按钮执行设置保存操作(如图)，设置完成后，向系统分区中写入任何文件时，都会受到“磁盘配额”工具的拒绝。经过上述设置后，系统分区日后只能读不能写，那么再顽固的病毒自然也无法将病毒文件复制到系统磁盘分区中了。

CF[AQ03]

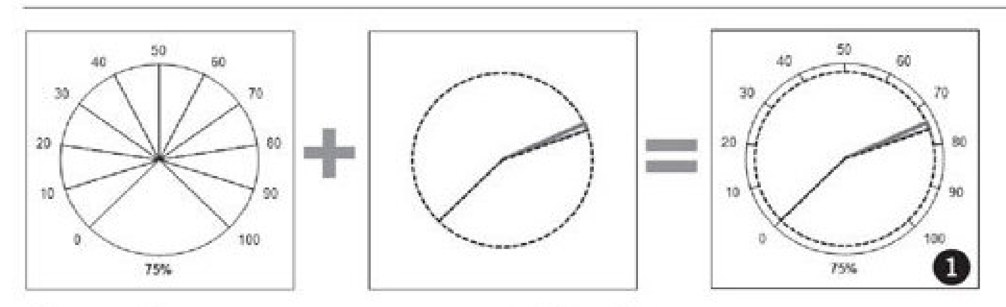


果果 sx@cfan.com.cn

纯Excel图表制作高仿真决策仪表盘

●文/ExcelPro的图表博客

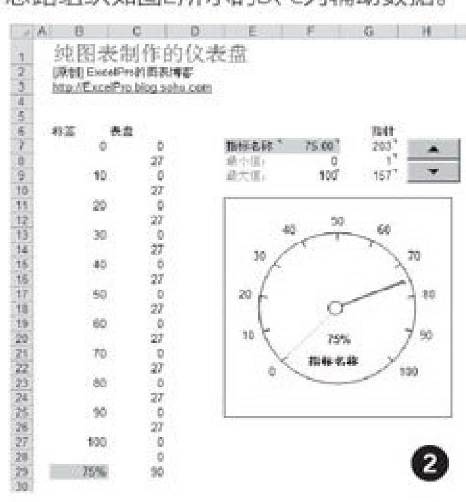
你坐过汽车吗？当然！你观察过显示车速的仪表盘吗？在商业演示文件中，我们经常需要用到这种仪表盘式图表来反映预算完成率、收入增长率等指标，简单直观，生动新颖，有决策分析的商务感。今天我们就完全用Excel来做一个高度仿真、可灵活自定义的仪表盘，跟我来吧！



作图思路

我们的构图思路是使用两个重叠的饼图，一个模仿表盘、刻度线及标签，一个模仿盘的指针，并覆盖住前一个饼图的中间部分。原理示意如图1所示。

一般仪表盘的指针范围从左下到右下，幅度是270度，10等份的话，就是10个27的数据，外加一个90度的数据，合计360度。为了让刻度标签正好显示在刻度线上，我们将0和27交叉组织，到时好利用0数据点的标签来显示刻度标签。按此思路组织如图2所示的B、C列辅助数据。



E7和F7分别是指标的名称和值（如营业收入），F9为目标值，则收入完成率=F7/F9。G7=F7/F9*270，将其折算成270度为100%的角度数，如果是比率性指标，可以省略折算这一步。G8=0，用来模拟指针。G9=360-G7，用来补全占位。我们将用G列的数据来制作一个饼图，以模拟仪表盘的指针。

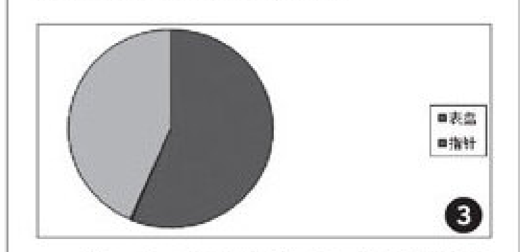
作图步骤

第一步：使用G列G7:G9的数据生成一个饼图，称之为指针序列。

第二步：将C列C7:C29的数据加入图表，称之为刻度序列。

向图表追加数据的操作方法：复制C7:C29，选中图表，通过“选择性粘贴”来粘贴链接，新建序列，或者通过数据源对话框添加、指定为C列C7:C29亦可。此时我们在图表中并看不见新加入的刻度序列。

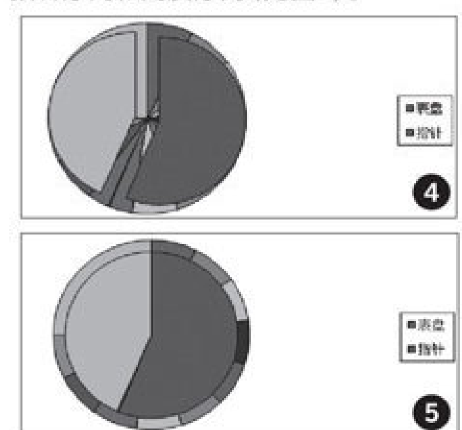
第三步：将当前可见序列（即指针序列）设置到次坐标轴。这时在图表上还是看不到刻度序列，但通过图表对话框或图例已经可以看到了（见图3）。



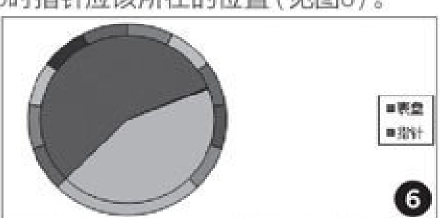
第四步：调整当前可见序列（即指针序列）饼图半径的大小。

指针序列饼图的半径大小将决定仪表盘的指针和刻度线的长短，这里需要一点小操作技巧。

首先选中指针序列，按住鼠标往外微微拉开，使饼图呈分离状，至合适大小，注意拉开的距离将是仪表盘刻度线的长度。若是Excel2007/2010，可在其格式对话框中直接设置分离的百分比为20%（见图4）。然后再逐一选中单个扇区，按住鼠标往里拉，使饼图回复到聚拢状态。对于为0的那个扇区，为方便选中操作，可临时性将G8的数据修改为20，待操作完成后再修改回去。这时，可以看到图表里有一前一后、一小一大两个饼图，分别是指针序列和刻度序列（见图5）。

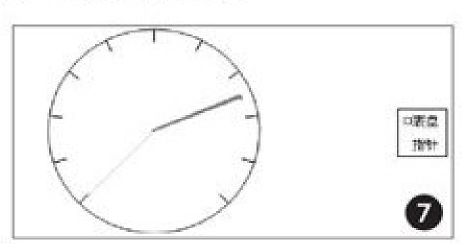


第五步：设置两个饼图的第一扇区起始角度均为225度，也就是输入指标为0时指针应该所在的位置（见图6）。



第六步：格式化出仪表盘的样式。设置大饼图为白色填充，再设置小饼图的G8扇区为红色边框、白色填充，其他扇区为无边框色、白色填充。

这样，小饼图覆盖住了大饼图的中间部分，使各扇区的边框线看起来正好像仪表盘的外框及刻度线。当把G8改回0时，小饼图的该扇区变为一条线，又正好像一个指针（见图7）。

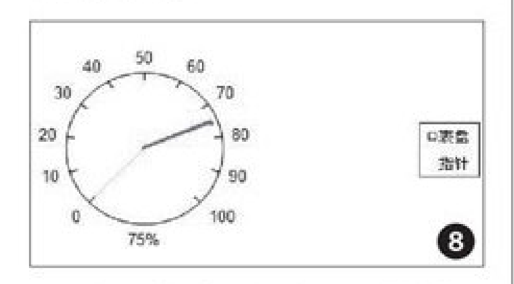


果果 sx@cfan.com.cn

这里需要说明的一点是，由于小饼图是白色填充的，其第一个扇区与最后一个扇区接壤处的边框线会被覆盖，所以当指标为0时，指针会被覆盖住。为避免此情况，我们将G8的数据填为1，G9=360-G7-1。

第七步：显示刻度标签。

先通过数据源对话框，指定大饼图的次分类标志为B列B7:B29，然后设置其显示类别名称，并设置刻度标签的位置为“数据标记在外”，模仿仪表盘的刻度标签。如果使用xy chart labeler工具将更为快捷（见图8）。

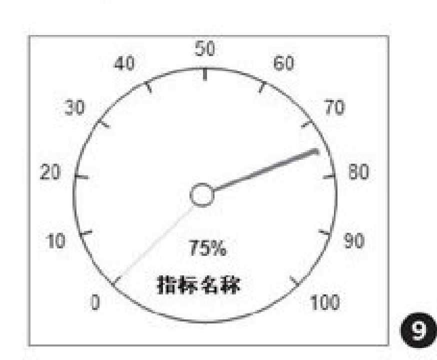


这里请注意我们对B、C列数据的组织技巧，C列使用0和27交互间隔，B列只在对应C列为0的行出现值，就是为了让刻度标签出现在饼图的扇区接壤处，也就是“刻度线”的位置。

第八步：其他完善工作。

首先绘制一个圆圈，放在图表中心点，作为指针的固定钮。然后将大饼图90那个扇区的数据标签移到固定钮下方，设置粗体，作为仪表盘的数字显示。注意，我们在数据组织时已将其数据连接为F7的输入指标。也可以在这时让其直接链接F7的数据。接下来在数字显示下方绘制一个文本框，链接到E7，作为仪表盘的指标名称。

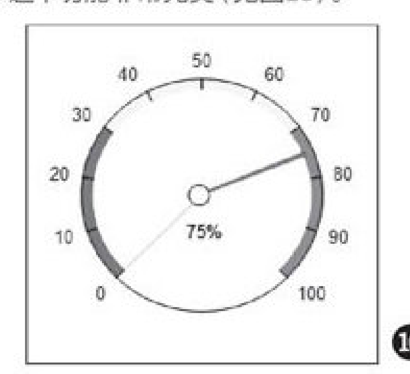
OK！至此，一个纯图表制作的、简单样式的仪表盘已经完成。试着调整F7的数值，可以看到仪表盘的指针将跳到相应位置（见图9）。



个性化样式设置

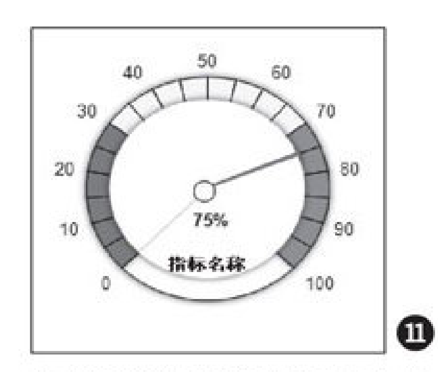
由于本方法完全采用纯图表来制作仪表盘，因此具有非常灵活的自定义样式能力，几乎所有元件都可以自定义格式。譬如：

1.可以通过对大饼图各扇区填充红黄绿不同的颜色，来模仿仪表盘的预警色带，这个功能非常完美（见图10）。



2.可以设置刻度标签显示在仪表盘的内部。只需设置大饼图标签的位置为“数据标记在内”即可。

3.可以设置刻度线的密度。这由C列数据决定，如将27分拆为两个13.5（见图11）。



4.可以设置刻度标签的显示内容。这由B列数据决定，可以修改为其他文字。

几乎你可以想到的样式效果，在这个图表中差不多都可以格式化出来。尤其是使用2007/2010版本时，格式化效果更加丰富，需要的只是你的创意和美感。如果不告诉你，你相信图11的仪表盘是在Excel中制作的吗？

仪表盘的应用

怎样让这个仪表盘图表可以方便地应用到其他报告中呢？还需要这么多制作步骤吗？当然不需要，现在只需要COPY。

为方便后续应用仪表盘图表，我们将刻度序列的数据源转换为静态数组。选中刻度序列的饼图，把鼠标定位到公式栏，按F9键，勾选“确定”，此时该序列公式即变化为一组静态数据，这样图表将不再依赖于C列的数据源了。

=SERIES(做法!$C$6,,做法!$C$7:$C$29,2)

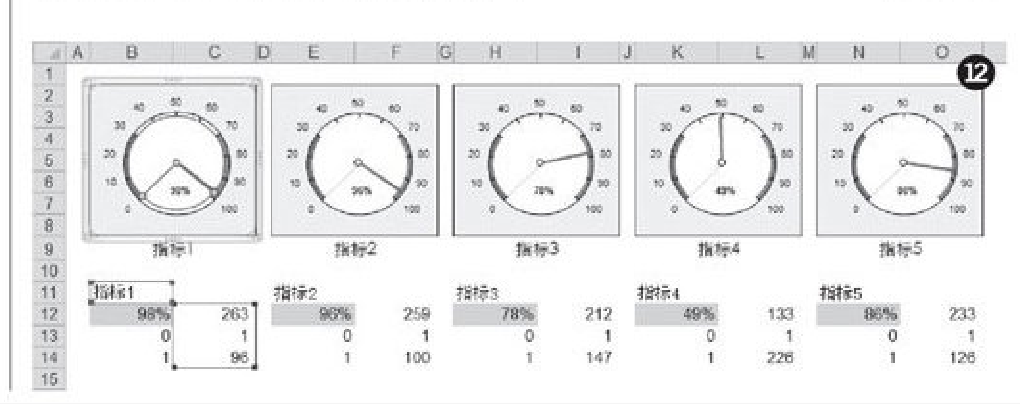
=SERIES("表盘",{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23},{0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,27,0,0,90},2)

对于B列刻度标签的数据链接，可以这样一个一个地转换为数值，也可以在复制后通过“编辑→链接批量→断开链接”实现。

好了，现在如果需要创建新的仪表盘时，前面所有的步骤都不需要了。只要复制这个图表到自己的工作表中，并将图表中指针序列（即小饼图）的数据源调整为相应的数据源即可。图12是一个简单的应用例子，其中使用了多个仪表盘图表，请注意表盘1，查看其数据供应情况。

思路巧妙，做法简单，效果仿真，应用方便，用Excel图表制作高仿真决策仪表盘是不是很酷（本例源文件下载请登录http://bbs.cfan.com.cn/forum-41-1.html）？

CF [BG01]



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
11		指标1			指标2			指标3			指标4			指标5	
12		96%	263		96%	259		78%	212		49%	133		86%	233
13		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1
14		1	96		1	100		1	147		1	226		1	126

果果 sx@cfan.com.cn

数据透视表，分析成绩快又好

●武汉工业科技学校/张明昌

开学了，春节前期末考试的成绩得好好分析一下，教务处还需要分析报告呢！这难不倒小荷，因为她是Excel高手，而且她知道，只要请出数据透视表，不必输入复杂的函数与公式，仅通过向导就能创建一个交互式表格，用鼠标拖拉就能完成对成绩的快速统计。

准备工作

输入必要的数据，工作表命名为“总表”，以D列的政治分数（满分100）为例，还要对源数据进行补充设计。在单元格E1~I1分别输入60以下(差)、60分及以上（及格）、60-79（中等）、80-89（良好）、90分以上（优秀）。然后在单元格E2~I2分别输入下面的公式：E2：=IF(D2<60,1,0)，F2：=IF(D2>=60,1,0)，G2：=IF(AND(D2>=60,D2<=79),1,0)，H2：=IF(AND(D2>=80,D2<=89),1,0)，I2：=IF(D2>=90,1,0)。最后选择单元格区域E2~I2，将其向下填充复制到区域E264~I264。

基础分析

如何计算8个班的政治实考人数、最高分、最低分、平均分呢？

首先单击数据区域的任意单元格，选择菜单“数据→数据透视表和数据透视图”，三个步骤都保持默认，将看到一张空的数据透视表，把此工作表命名为“基础分析”。

接下来单击空表区域内的任意位置，将会出现放置不同字段类型的提示，并且显示“数据透视表字段列表”对话框，将“班级”字段拖入“将行字段拖到此处”中，将“政治”字段拖入“请将数据字段拖到此处”中。共需拖4次，因为要对4个项目进行统计分析（见图1）。

	A	B	C
1			
2			
3	班级	数据	汇总
4	1	求和项:政治	2044
5		求和项:政治2	2044
6		求和项:政治3	2044
7		求和项:政治4	2044
8	2	求和项:政治	2405
9		求和项:政治2	2405
10		求和项:政治3	2405
11		求和项:政治4	2405
12	3	求和项:政治	2307
13		求和项:政治2	2307
14		求和项:政治3	2307
15		求和项:政治4	2307

1

在B4单元格“求和项：政治”上右击，选择“字段设置”菜单项，在弹出的“数据透视表字段”对话框中，选择汇总方式为“计数”，确定。依次把“求和项:政治2”的汇总方式选择为“最大值”；把“求和项:政治3”的汇总方式选择为“最小值”；把“求和项:政治4”的汇总方式选择为“平均值”，单击“”按钮，弹出“单元格格式”对话框，根据需要设置单元格格式即可（这里保留2为小数）。

最后，拖动字段改变数据透视表布局，把“数据”字段拖到“汇总”字段上即可（见图2）。可以根据需要对第四行的字段进行必要的修改。



	A	B	C	D	E
1					
2					
3		数据			
4	班级	计数项:政治	最大值项:政治2	最小值项:政治3	平均值项:政治4
5	1	31	91	40	65.94
6	2	38	97	39	63.29
7	3	32	98	37	72.09
8	4	33	99	19	67.24
9	5	34	99	44	76.38
10	6	53	97	41	69.34
11	7	21	98	34	67.19
12	8	21	98	25	[illegible]
13	总计	263	99	19	[illegible]

2

深入分析

1.每个班的优、良、中、差、及格人数

刚才的分析还不够，小荷还要深入分析其他的指标。选中数据透视表所在的A1:E13单元格区域，单击菜单“编辑→复制”，切换到另一工作表内，在任意单元格右击，选择“粘贴”菜单项，即可得到一个复制的透视表，把“数据”字段拖到数据透视表区域外，并把此工作表命名为“深入分析”。把“60以下(差)”字段拖入“请将数据字段拖到此处”中，依次把字段“60分及以上（及格）”、“60-79（中等）”、“80-89（良好）”、“90分以上（优秀）”字段都拖入到“请将数据字段拖到此处”中。最后利用替换法把“求和项:”替换成一个空格，这样每一个班的“优、良、中、差、及格人数”就出来了。

2.每个班的差生率、及格率、中等率、良好率、优秀率

单击工作表“深入分析”内的数据透视表中的任意一个单元格，然后选择“数据透视表→公式→计算字段”。打开“插入计算字段”对话框，在插入计算字段”对话框的“名称”框内输入“差生率”，将光标定位到“公式”框中，清除原有的数据“=0”，在字段列表框中双击“60以下(差)”字段，输入“/”，再输入“(+)”，把鼠标定位到“+”的前面，双击字段列表框中的“60以下(差)”字段，然后把鼠标定位到“+”的后面，双击字段列表框中的“60分及以上（及格）”字段。此时“公式”框中显示“='60以下（差）'/('60以下（差）'+'60分及以上（及格）')”（见图3，此公式的含义是不及格的人数/班级人数为“差生率”）。接下来依次创建及格率、中等率、良好率、优秀率等计算字段。根据需要设置对应的单元格格式（这里保留2为小数，百分比，见图4）。



3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2		数据									
3	班级	60以下	60分及以上	60-79	80-89	90分以上	差生率	及格率	中等率	良好率	优秀率
4	1	12	19	11	6	2	38.71%	61.29%	35.48%	19.35%	6.45%
5	2	19	19	10	5	4	50.00%	50.00%	26.32%	13.16%	10.53%
6	3	7	25	15	4	6	21.88%	78.13%	46.88%	12.50%	18.75%
7	4	13	20	8	6	6	39.39%	60.61%	24.24%	18.18%	18.18%
8	5	9	25	5	7	13	26.47%	73.53%	14.71%	20.59%	38.24%
9	6	17	36	20	7	9	32.08%	67.92%	37.74%	13.21%	16.98%
10	7	6	15	10	3	2	28.57%	71.43%	47.62%	14.29%	9.52%
11	8	10	11	4	4	3	47.62%	52.38%	19.05%	19.05%	14.29%
12	总计	93	170	83	42	45	35.36%	64.64%	31.56%	15.97%	17.11%

4

3.以每隔5分统计各分数段

从30分~100分每隔5分统计各班各分数段人数，类似高考的一分一段统计。

小荷根据上面的常规操作再创建一个空的数据透视表，并把此工作表命名为“分数段”。将“班级”字段拖入“将列字

果果 sx@cfan.com.cn

段拖到此处”中；将“政治”字段拖入“将行字段拖到此处”中；再将“政治”字段拖入“请将数据字段拖到此处”中。

然后她在B4单元格“求和项：政治”上单击鼠标右键，选择“字段设置”菜单项，在弹出的“数据透视表字段”对话框中，选择汇总方式为“计数”，单击“确定”按钮。

接下来选中在“政治”字段的任意一个分数，右击，选择“组及显示明细数据→组合”菜单项，在“起始于”编辑框中输入“30”，在“终止于”编辑框中输入“100”，然后设置“步长”为“5”，单击

计数项:政治	班级								
政治	1	2	3	4	5	6	7	8	总计
<30				1				1	2
30-34							1		1
35-39		1	1						2
40-44	3	5	1	4	2	6	1	3	25
45-49		3	2	4	1	2	2	2	16
50-54	7	6	2	2	2	2	2	2	25
55-59	2	4	1	2	4	7		2	22
60-64	2	5	4	3	4	5	3		26
65-69	5	2	1	2		3	3	1	17
70-74	3	2	5	3	1	6	3	2	25
75-79	1	1	5			6	1	1	15
80-84	3	3	1	3	4	3		1	18
85-89	3	2	3	3	3	4	3	3	24
90-94	2	2	2	2	7	7			22
95-100		2	4	4	6	2	2	[illegible]	23
总计	31	38	32	33	34	53	21	[illegible]	263

5

“确定”按钮关闭对话框（见图5）。

为了检验教学质量，校长决定增加月考次数，每次都要对成绩进行统计分析。小荷笑着说：“没问题！我用透视表快速汇总大量数据，并随时选择页、行、列中的不同的字段，快速查看数据的不同统计结果，和函数结合使用简直太省力了！其他哪位老师需要我帮忙统计吗？” CF [BG02]

Word巧制精美电子小报

●威海职业技术学院/尹超

如今很多单位都有自己的内部报纸，用来传达各种文件精神，或是刊登相关知识对员工进行培训，亦或是刊登员工的各种佳作随笔……剑锋所在的学校就自办了教师和学生两份电子报刊，报纸的后期编辑都是剑锋用Word完成的。在长期的编辑中，剑锋积累了一些经验，现整理成文，希望能给大家带来启发和帮助。

整体版面的布局

使用Word制作电子小报，千万不能想到哪里做到哪里，这样小报的效果肯定好不到哪里去，而且还需要反复调整。初次制作电子小报时，可参阅订阅的各种报纸，学习专业的版面布局方法，这样才能策划出优秀的版面布局。一般情况下，版面布局要根据小报已有的文本图片素材来决定，版面中的各个版面不要一味地使用矩形布局，而是要根据小报的主题，多一些变化，多一些灵动。

《学会学习》这份报纸（见图1）的读者主要是高年级学生，所以在版面上没有使用矩形布局，基本上都是一些不规则图形，色彩也比较鲜艳，给人的感觉就是生动活泼，充满生机。



1



2



3

《廉政宣传报》（见图2）的文本内容较多较长，则版面比较正统，变化很少，采用矩形布局，整个版面很清晰，阅读时很方便。因为这份报纸的主要读者群是一些党员干部，都是成年人，所以版面布局力求简单明了。

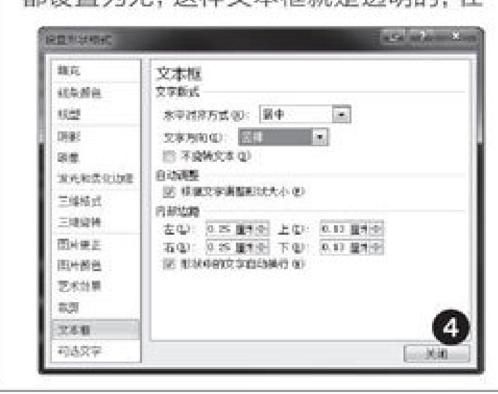
版面的大小在“页面设置”中选择，打开Word 2010，切换到“页面布局”（见图3），单击“纸张大小”可修改报纸的版面尺寸，如果报纸的版面比较大，如：A3或8K版面，那么最好分成2栏，单击“分栏”按钮选择“更多分栏”，可设置栏数、间距等。

精美报头的制作

完整的报纸报头一般包括名称、主办单位、主编、发行日期、期刊号、邮发代号、期刊数、版数等信息，其中前5项是不可缺少的。对于一份定期出版的报纸，报头的样式和内容基本上是固定的，这和传统的报纸非常相似。

报头大小一般大约占整个版面五分之三的宽度、七分之一的高度。报头的形式可以只有文字；或是以文字为主，配图案或花纹；或是以图为主，配报头文字。报刊名称一般使用Word的艺术字来制作，其他信息则使用文本框。

打开Word 2010，切换到“插入”选项，在这里可插入文本框或艺术字。默认情况下，文本框会有边框和白色背景，右击文本框选择“设置形状格式”出现对话框（见图4），将“填充”和“线条颜色”都设置为无，这样文本框就是透明的；在



4

果果 sx@cfan.com.cn

“文本框”选项中还可以设置文字方向，如：竖型文本框等。在插入艺术字报头后，选中报头切换到“格式”选项，在“艺术字样式”中可以修改艺术字的特效。报头的制作在技术上并没有什么难度，主要还是在于合理组合，用好艺术字、图片、图形等。

字体的选择与获取

字体是文本的书写形式，不同的字体具有不同的特点和应用场合。正确选择字体，不仅关系到电子小报的艺术效果，还对读者阅读信息有直接的影响。小报文字字体的选择要明确字体的外在特征和内在含义，然后根据报刊内容的需要来选择（见图5）。

字体	特征及作用
宋体	字型方正，整体形态短而有力，风格优雅，严肃，工整，大方。常用于一些传统或历史题材的内容。
黑体	笔画单纯，粗细一致，庄重有力，朴素大方，视觉效果强烈，通常用于标题等醒目的位置，适合表现现代感强的内容。
楷体	笔画富有弹性，横竖粗细略有变化，风格接近于手写，秀丽而且易读性好，常用于说明文字，多用于教学正文内容。
行楷	[illegible]
隶书	浑厚饱满，线条流畅，笔法古朴典雅，韵味深长，[illegible]

5

可以到“找字网”（http://www.zhaozi.cn）、“K666字体下载”（http://font.85888.com）等网站上寻找不同字体，下载后直接将字体复制到系统文件夹的Font目录中（一般是X:\Windows\Fonts，X表示系统分区盘符）。使用特殊字体后，如果要将电子小报拷贝到其他电脑上，特殊字体可能会被取代，为保证小报的正常显示，必须将字体嵌入到文档中，切换到“文件”选择“选项”出现对话框，单击“保存”按钮，选择“将字体嵌入文件”即可（见图6）。



6

特型文本框的使用

电子小报的版面要活泼，就离不开使用各种特殊形状的文本框，其实很多形状各异的文本框，都是采用了“图形（片）和文本框”组合的方法制作的。

比如：在《健康快乐心》这份报纸中，有篇《关于失败》的文章就使用了圆角五角星文本框（见图7），首先使用图形工具绘制了一个圆角五角星图形，然后在上方插入一个文本框，将文本框设置为透明色，然后粘贴文本，并将文本框中的文字居中，然后根据形状将文字按回车键分段，以便让文字适合图形，最后选中文本框和图形右击选择“组合”，将两者合为一体，不知情的人就以为是一个特型文本框。



7

8

某些时候，小报中某篇文章的字数比较多，差不多要占据大半个版面，此时最好将文章分放在多个文本框中，这样版面看起来会更有条理（见图8）。

长文章放到多个文本框中，最好将文本框进行链接，这样将文章复制到第一个文本框时，会自动分布到其它文本框。插入一个文本框，设置好格式后，将文本框里面的文字清空，然后复制粘贴多个这样的文本框，再选中第一个文本框，右击出现菜单，选择“创建文本框链接”后光标会变成漏斗形状，此时立即单击第二个文本框，这样就链接成功。如果有第三个文本框，则单击第二个文本框，右击选择“创建文本框链接”，再选择第三个文本框则链接成功。

图片的美化裁剪

一份图文并茂的电子小报肯定离不开图片，在早期的Word中，图片的修饰能力比较差，一般需要在Photoshop等工具中处理后调用，而使用Word 2010后，很多图片处理工作就可以直接搞定。

选中插入的图片，切换到“格式”选项（见图9），在这里可给图片加各种效果，删除背景、裁剪多余部分，非常方便。


9

另外插入图片时，不要直接单击“插入”按钮，单击旁边的▼选择“插入和链接”（见图10），这样插入图片到小报后，如果要更换图片，直接将新图片复制到图片文件夹中，覆盖原来的图片，此时小报中的图片就会自动替换，而且图片的大小、样式都会保留着，相当给力。



10

Word电子小报的输出

Word电子小报可以直接打印制版，然后批量印刷发放给读者，如果要将小报发放到网络上，则最好将Word电子小报输出为PDF或图片。切换到“文件”选项，单击“保存并发送”，在“文件类型”中选择“创建PDF/XPS文档”，则可将报纸发成PDF电子文档。如果要将电子小报保存成图片，将Word文档“打印”成图片即可。CF [BG03]

小提示：文本的色彩搭配

色彩是小报中文字的基本构成元素之一。不同的色彩可以引起读者不同心理反应和视觉感受。在彩印小报中合理运用色彩，可以有效地提高小报视觉冲击力。色彩分为冷暖两大类：红、橙黄等色称之为暖色，给人以温暖、快活、兴奋的感受；蓝、绿等色称之为冷色，给人以清凉、寒冷和沉静的感受。在使用文本时可以选择一种色彩来形成整个小报版面的总基调，如：需要体现内容欢快，形式活跃的风格时应选用红黄暖色调；需要表现冷静、理智的风格时应选择蓝紫冷色调。色彩能使人产生情感变动，具有一定的象征性和联想意义。不同区域、不同年龄、不同文化、不同性别的人对色彩的喜好不同，在小报中，文本与不同的图像搭配可以产生不同的感觉。如：看到红色可能想到喜庆，也可能联想到血腥。在设计文本时，应该从其小报内容和对象出发，充分考虑色彩的情感象征性，准确把握文本的色彩内涵。如：内容欢快、形式活跃的文本，选择鲜艳的色彩以增强气氛；而选择柔和协调的蓝、绿中间色的文本，则给人以平静感和科技感；明度高的色彩给人以轻快感，暗色给人以沉闷感。色彩的纯度越高，赋予视觉的刺激性越强。

爱上Windows 7的7个理由

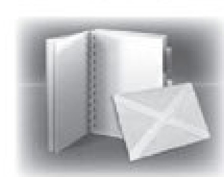
喜欢上一样东西，需要10个理由；喜欢上一个人，需要100个理由；而爱上Windows 7只需要7个理由。

独享私密生活



害怕“艳照门”事件发生？担心商业机密外泄？Windows 7旗舰版中的Bitlocker可以帮你锁住所有的担忧。Bitlocker功能可以对硬盘进行加密，起到保护文档、密码在内的一切信息安全。而其中的Bitlocker to go功能，还能对U盘、外部硬盘，甚至SD卡进行数据保护。有了这个保密卫士，哪怕丢失了电脑、U盘，你也不用再为泄密问题而担忧了。

便享修复性能



电脑系统又出问题了，怎么办！不要再仰天长啸、捶胸顿足了，你没发现桌面右下角已经自动跳出一个问题中心了吗。这个问题中心是Windows 7带给电脑菜鸟们的一个福音。只要电脑出现系统问题，它就会自动提示你，而你只需轻点上面的“一键修复”选项，就可以让系统自动修复。如果真的遇到系统崩溃情况，也只需选择“系统映像还原”功能，就可以让系统恢复到崩溃前的正常状态。真正做到连老奶奶也可以自己修复系统。

坐享日理万机

遇到过一边炒股，一边又想同时玩游戏或处理其他文件，可窗口间的互相转换让你手忙脚乱，错过各种好时机的情形吗？现在Windows7的“窗口对对碰”功能就可以帮你排忧解难了。它可以让双窗口并列排列在显示屏上，让你一心二用，达到鱼与熊掌兼得的双赢局面。除此之外，Windows 7还能为你整理杂乱的桌面窗口，在无数个打开的窗口中，只想观看一个，就只需按住顶框晃一下，就可以最小化其他全部窗口。想看桌面文件，也只需将鼠标移动到屏幕右下角，桌面便会立即呈现。



速享搜索

想从电脑里成百上千的文件中找到那个你急需的文件，简直就是大海捞针！有时甚至会因为找不到文件，而重新制作，费时费力。而Windows 7强大的搜索功能就能解决这个实用性问题。和过去不同的是，Windows 7的搜索不仅仅只能搜索文件名，它还可以搜索文件的内容，你只需在“开始”菜单搜索框中，键入你想查找内容，就能立即看到相关内容的列表。让你告别用眼搜索的疲劳时代！



便享语音识别



父母戴着老花眼镜、伸长着脖子、佝偻着身躯在昏暗灯光下书写的场景，是不是让你很揪心！那就给他们的电脑装上Windows 7系统，用电脑来书写他们的故事和情绪。不用担心父母不会拼音打字，因为你只需为他们装上一个麦克风，利用语音识别系统，父母用“说”就能打开记事本，用“说”就能把语句记录在记事本上，用“说”就能永久保存下一切回忆。

乐享影音生活

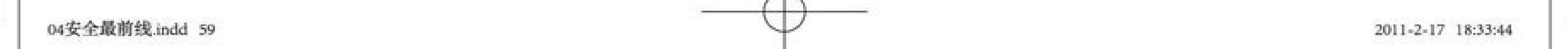
观看、暂停、录制HDTV（高清晰度电视），观看DVD，收听音乐，显示照片和欣赏在线电视电影，为了拥有这些功能你下载了几个软件？其实只需一个Windows 7中的Windows Media Center就可以帮你搞定一切。而这些功能中最强大的莫过于在线收看功能。你不仅可以在线收看各种微软为你及时更新的节目，并能连接电视，与家人一同分享。



尽享全球最底价

699元只能买一件普通的外套，699元只能吃一顿西餐，699元只能K4个小时的歌，而699元也能买到Windows 7家庭高级版系统。不用觉得惊讶，微软公司这次对中国市场定下的这个价格，相比于美国家庭高级版的199.99美元，足足低了620元人民币。





CFan漫画作者教你做超酷QQ表情

●广东/半支铅笔

不管你承认还是不承认，动画就在那里，不紧不慢，逐步潜入你我的生活。在这个CG、动画时代，能亲手制作一个小动画是一件很酷的事。兔年到，哈哈笑，今天我们就用PS CS3版本制作一个跟人打招呼、微笑点头的QQ动画表情（源表情下载请登录http://bbs.cfan.com.cn/forum-41-1.html）。

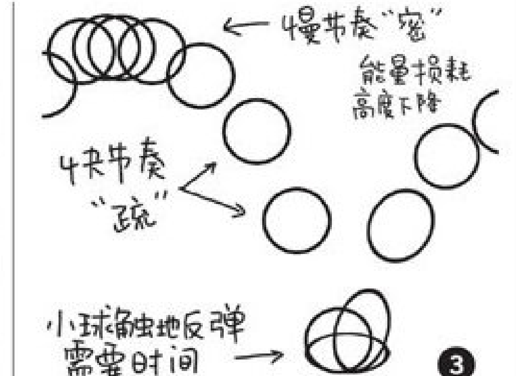


把零件准备好

这是一个非常简单的动画，大概需要5个画面来完成一个循环（见图1）。我们把不动的身体和动的头部分开，分别安排在不同的图层，再加上背景图层（通常为白色）。一共是7个图层（见图2），并给它们分别命名（如头1、头2、头3……），身体部分不动，一个图层就可以了。为了避免动画会晃动，要求图中的各种元素都是相同的，如小人的嘴、眼、耳朵、头发，其实都是原先画好一个图像进行复制移动而得的，只是位置有所不同。

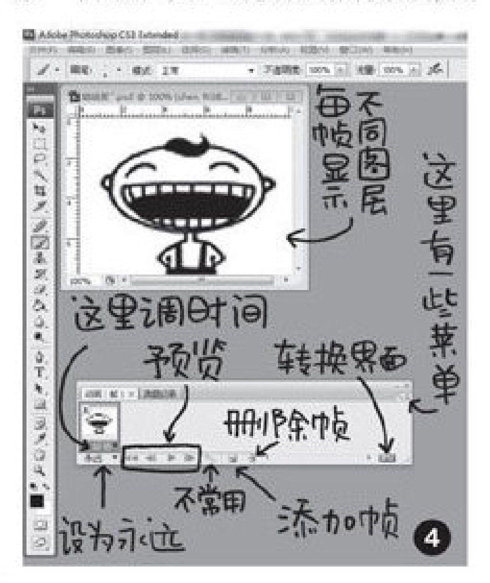


那么它们不同位置的间距又是以何为标准呢？这是最为关键的问题——节奏。节奏，简单来讲就是哪里要快点，哪里需要慢点，这很重要，而且不是一下子能掌握的，需要一点时间来琢磨。怎么来造成快慢的感觉呢？快的时候上下衔接的两帧画面中相同元素的位置间距要大，反之要小（如图3中的小球在相同时间间隔的位移变化）。



让小人动起来

准备工作做好了，我们就开始让小人动起来。先从导航栏的“窗口→动画”把“动画”对话框打开（见图4），会发现里面已经有一帧画格了，这就是第一帧。注意：在每一帧里显示我们想要显示的某一图层，这便是PS小动画的制作关键点。所以，我们在第一帧显示小人头部的第一个图层“头1”、身体层和背景层，其他的图层隐藏。操作方法是找到图层左边的“小眼睛”图标，点掉它图层便会隐藏。操作完成后，添加一帧，在第二帧，我们显示小人头部的第二个图层“头2”（见图5，全部的帧格中身体和背景图层都是处于显示状态）。依此类推完成一个循环，总共是八帧画格（见图6）。







至此，我们就可以预览一下动画啦，将播放次数设为“永远”，点一下“动画”对话框里的播放键就可以看了。动画哪里有不足的地方，可以进行调整，关键在于动画要处于一个不断循环的动态画面，所以要合理安排每一帧里显示图层的顺序。此外，每一帧的时间都是可以调节的，点击帧画格下面的黑色小三角即可，动画的节奏非常重要哟。

到这里，一个小动画基本就制作完成了，非常简单吧？

把表情存进来

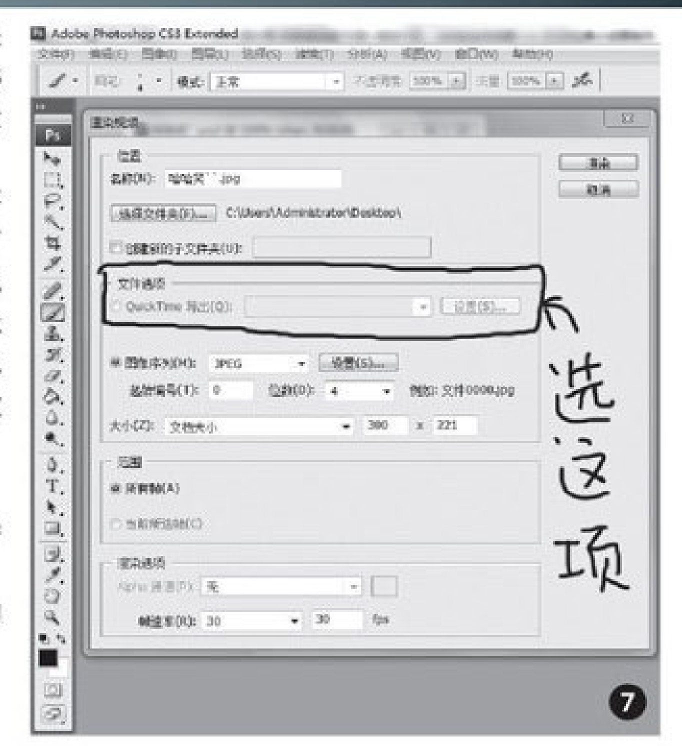
最后是文件的保存，可以将动画存储为GIF文件以便在Web上观看，也可以将视频和动画存储为QuickTime影片或PSD文件。

PSD：如果未将我们的工作渲染到视频，那么最好将文件存储为 PSD，因为它将保留我们所做的编辑，以便日后修改，也可以用Adobe数字视频应用程序和许多电影编辑应用程序支持的格式存储文件。

GIF：一般来说，我们都会存储为GIF格式，方法是在导航栏中打开“文件→存储为Web和设备使用格式”对话框进行存储。存储之后得到的文件是一个网页文件，虽然有点怪，但是没关系，同样是可以存入QQ表情库的，所以不要介意。其实以前老版本PS里在导航栏“文件”里是有一个叫“优化存储为”的选项，存储的文件就直接是GIF图片文件。但新版的PS与Imageready分离后就没有这个选项了。

视频：我们还可以存储为视频文件。在导航栏打开“文件→导出→渲染视频”对话框，选择“Quick Time”进行存储（见图7，电脑里安装了Quick Time软件才能这样存储）。

好啦，存储完之后，导入QQ表情库发给朋友们，炫一下自己亲自操刀制作的QQ表情吧！



7

果果：读者们是否发现本文配图的风格非常熟悉？呵呵，本文作者就是《电脑爱好者》“新闻报”栏目的长期合作作者啦。以前读编交流栏目的不少插图，还有硬件栏目的唐僧表情等，都出自半支铅笔之手。悄悄告诉你，半支铅笔=馨引+楚雄（主创），前者是我的初中同桌，班花一朵，没想到吧？希望这对美院情侣档今后为CFan创作更多给力的作品。CF [SX01]

让“家里蹲”的狗狗置身翠绿草地

●福建/凡鱼

随拍家里的爱宠，是否发现背景太杂乱，影响了爱宠的高贵身份？比如图1中狗狗，如何把它的毛发细腻地抠出，再巧妙地融合到草地背景呢？在日常生活的拍摄中，经常会有一些照片主体拍得还不错，但背景却是杂乱不堪，有碍观瞻，或是背景过于单调不够漂亮。抠图是个细腻繁琐的技术活，纯色背景的抠图还好，但背景复杂常常令人无从下手，效果也不尽如人意，今天我们就来谈谈如何尽量完美地进行复杂背景的抠出与合成。

第一步：吸管抠图

这只狗狗白毛、黄毛和黑毛相间，而且图1与背景的色彩混杂在一起，增加了抠出的难度。首先复制背景层，命名为“图层1”，在图层1下面新建一层并填充黑色（别的颜色也可以，依图而定），用来观察抠图后的效果。选择图层1，打开“菜单→滤镜→抽出”，就会出现抽出面板，


1


2


3

在右边的“强制前景”前面打勾， 选择左边工具栏中的“吸管工具”，在狗狗白毛之处点击取色。再选择工具栏中的边缘高光器，将狗狗的全身都涂上，确定（见图2、3）。

第二步：蒙版细抠

现在可以看到狗狗的边缘毛发已经大体抠出了，不过还有些没抠到或抠出的效果不太好，身体部分也不正常。下面继续进行完善。 再复制一层背景层，命名为“图层2”，按住Alt键同时点击图层面板下面的“添加矢量蒙版”图标，为图层2添加蒙版，设置前景色为白色，在狗狗身体部分涂抹还原（见图4）。



第三步：细腻修整

现在狗狗基本上被抠出来了，最后再进行细腻的修整。可以打开原图来对照一下抠出的效果，看看有什么地方漏抠了，哪些地方背景没抠干净，继续用蒙版来修整。过程中可以选用不同的笔头大小、不透明度以及画笔的硬度相结合使用，以求得到尽可能完美的抠出效果。要记住，当画笔为黑色时将蒙版层擦去，当画笔为白色时将蒙版层恢复。比如说上面将图层2蒙版，那么当画笔为黑色涂抹时将图层1所被涂抹处隐藏，就会显示原来被图层1档住的图层2图案了。这些技巧在图片合成时经常会用到。做图离不开蒙版，善用蒙版将使我们的作品更加自然真实（见图5）！



第四步：合成草地

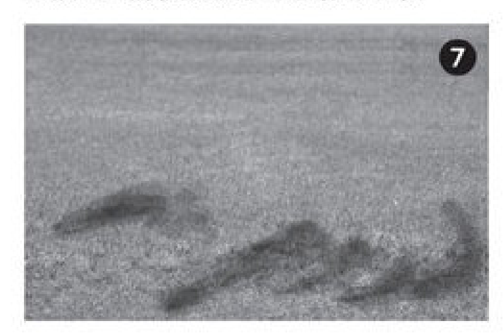
狗狗已经被完整地抠出来了，下面来给狗狗换个草地的背景。先合并图层1和图层2，命名为“狗狗”，然后找来一张草地的背景素材，点击狗狗图层，按住鼠标左键不放，同时拖往草地的素材上面。



狗狗已经在草地上面了，但显得有些大，按快捷键Ctrl+T，同时按住Shfit，鼠标移到对角线上，按住鼠标左键往内拉动就可以缩小狗狗了，移动到合适的位置（见图6）。

第五步：添加阴影

狗狗现在大小、位置都合适了，不过跟草地融合得还不好，感觉也不够真实。下面为狗狗和草地接触面做个阴影效果。这个阴影效果要根据光照的方向，复制狗狗层填黑，或新建一层用黑色的画笔直接画出阴影效果都可以（见图7）。



第六步：室内外有别

阴影做好了，为了合成的效果更加地真实自然些，在狗狗层加个蒙版，用黑色画笔在狗狗和草地接触的地方有意地将一些草擦出来，这样就增加了真实效果，也更自然些。还有一点由于是在室内拍摄的，狗狗眼睛的瞳孔有点大，这在室外就不太合适了，所以要把瞳孔变小些。这个用画笔或图章工具都可以办到的。如果色调不一样的话还得要调整。

好了，这张狗狗抠图合成就完成了，整体看起来也比较真实自然了（见图8）。用好了这招非传统抠图合成法，照片背景就不再有遗憾了！ CF [SX02]



果果：要在“视像梦工厂”作出属于自己的好作品，奇思妙想是很重要的。最近我在网上看到芬兰赫尔辛基的摄影师Adele Enersen为她的新生宝宝Mila拍摄的一系列照片，照片的主题为——“Mila 的白日梦”，太可爱了。 每张照片都是宝宝熟睡的时候创作的，根据不同的姿势、衣服、道具，摆成一个个奇幻的童话世界。小兔子、小超人、马戏团小明星、小科学家、小蝴蝶、摇滚小歌星、玫瑰雨……太有才了！亲爱的读者们有什么好创意，快快发来吧！



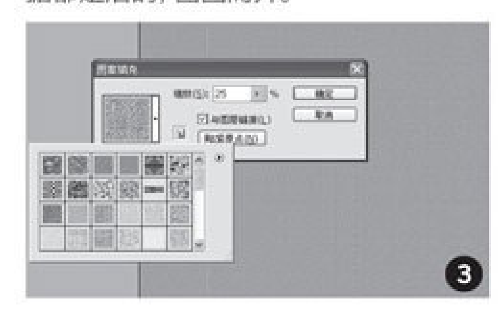
照片速变逼真铅笔画

●福建/凡鱼

想必大家见过不少仿素描效果吧，也有专门做素描效果的小软件，不过效果大多不尽如人意，我研究了很久，终于琢磨出一种用Photoshop制作仿铅笔素描的方法，效果几乎能以假乱真。也许有读者问复杂吗？嘿嘿，一幅照片（见图1）15分钟就能变身逼真铅笔画（见图2），而且笔触和浓淡可以随意调整哟。

第一步：做纸张背景

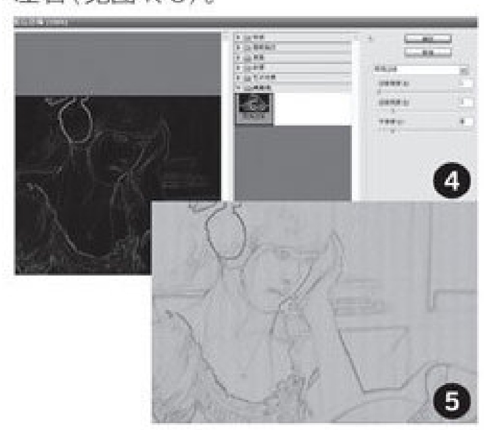
首先打开一张素材图（图1是谁？原来是最近网上知名的奶茶MM，不过这张照片上她并没有捧着奶茶。当然了，你身边心爱的MM肯定是最漂亮的）。现在做个纸张背景，新建一层，命名为“图层1”，填充白色。打开“菜单→图层→新建填充图层→图案”（见图3），图层混合模式为“变暗”，不透明度为87%，这些数据都是活的，因图而异。



3

第二步：勾勒轮廓线

复制背景层移动到图层1上面，命名为“图层2”。点击“菜单→滤镜→风格化→照亮边缘”，边缘宽度为1，边缘亮度为3，平滑度为3。然后去色（ctrl+shfit+u）、反相（ctrl+I），图层混合模式为“正片叠底”，不透明度为65%左右（见图4、5）。



4 5

第三步：做素描底图

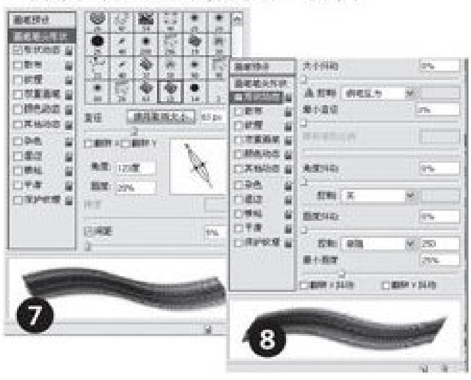
再次复制背景层移动到图层，去色，命名为“图层3”。打开“菜单→滤镜→杂色→添加杂色”，数量为4，选择“高斯分布”，勾选“单色”。图层模式为“正片叠底”，取名“底图层”（见图6）。



6

第四步：设置画笔笔触

接下去要用到一个画笔的设置。选择工具栏中的画笔工具，点击右上角的“画笔”打开画笔调版，打开“画笔笔尖形状”，选择“sampled 63”，直径63、角度120度、圆度20%、间距5%。勾选“形状动态”并打开形状动态的面板，在“圆度抖动”下面的“控制”设置为“渐隐”“255”、“最小圆度”为22%。勾选“散布”，“散布”为47、“数量”为1、“控制”为“渐隐”25。勾选“纹理”，“缩放”为1%、“模式”为“颜色加深”、“深度”为100%（见图7~10）。



7 8



9 10

第五步：加上铅笔效果

最后这一步是决定最终成败关键的一步。选择图层3，然后按住Alt键，同时点击图层下面“添加矢量蒙版”的图标，为图层3添加蒙版，用上面设置好的画笔，前景色为白色，细心地沿着人物线条的走向刷出来。刷出来的效果如何取决于过程中的画笔笔头大小、方向以及不透明度的合理运用。画笔的方向可以进入画笔调版中选择画笔笔尖形状，调整里面的“角度”。灵活应用画笔大小，刷头发时笔头可以大些，如用30像素左右；眼睛就要小些了，这里用5个像素。整个图层截图如图11所示。



11

最后看看有何不足之处，可以用画笔、加深减淡工具完善一下，大功告成（见图2）！把大作拿给MM看吧，神秘地告诉她：“这是我一笔一笔画出来的，神奇吧？”当她一脸崇拜状时，再告诉她其实是自己用电脑“画”出来的，她是否会感觉更加不可思议呢？ CF [SX03]

照片被PS过？逃不过我的法眼！

●河南/赵建超

“你的照片被PS过了！”“瞎说！有本事就找出证据来！”“这个……”无论是朋友晒在博客的帅照，还是你感兴趣的mm图片，或是在淘宝上买东西，你是否常常有疑问：这照片到底是不是原汁原味的呢？这里教你几招秘笈，狐狸再狡猾，也会露出尾巴的！哈哈！

在电脑上看着很漂亮的衣服，到手之后发现有很多瑕疵，而联系卖家之后，卖家似乎永远都只有一个解释——显示器色差问题，哎，老实说自己是“偷”来的素材PS的多痛快！网上有不少方法判断照片是否被修改过，如仔细查看照片细节是否正常、各处色调是否融合、光源是否符合等等，可是这些对于对摄影不熟悉普通的人来说，无疑难度太大。如何使用简单的方法识别被PS过的照片呢？

看图片属性

在图片的文件属性中，有照相机照相时的详细信息，包括快门速度、光圈甚至使用的摄影设备型号等等，如果修改过，这些信息就不复存在。首先右键单击网上的图片，把它保存成为文件，然后右键单击“文件→属性→摘要”（见图1、2）。图1中包括了照相时的详细信息，而图2中只有图片自身的简单信息，不少内容被作者删除了，颇有PS后“此地无银三百两”的感觉。这个方法简单易行，用它对付一般的奸商非常有效。不过现在除了比较初级的奸商之外，水平稍高的其他奸商很容易使用软件将这些信息修改。



搜索让相似图片大曝光

俗话说“不怕不识货，就怕货比货”，如果把类似的图片进行对比，那么肯定能发现图片的很多问题，比如是否盗图、是否修改等。大家可以使用谷歌图片（照片）搜索，看看有没有类似但是不一样的图。如果要求不高，可以直接在淘宝中搜索相关图片。

用记事本查看图片源码

开玩笑吧，使用记事本查看图片？其实，使用记事本查看图片，就是查看图片的源码。在图片文件信息的第2行，如果用PS修改，会有相应的信息，包括修改工具、版本修改时间等等（见图3第2行中圈出的部分），这就是狐狸的尾巴啦！

用JPEGsnoop判断是否被修改

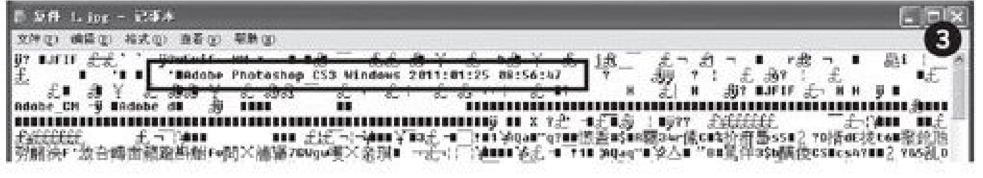
多数照片处理软件都会在被处理照片中加入自己的信息，但是如果要将其消去也不是难事。消去这些信息之后，使用以上的方法可能都不太好使。让我们请出JPEGsnoop软件来帮助我们解决这个难题（下载地址http://www.onlinedown.net/soft/86680.htm）。JPEGsnoop和以上的方法有本质的不同，它不但可以根据图片上记录的信息来判读照片是否被修改，还能配合图片中的其他编码信息来共同判断照片是否原汁原味。无论图片处理软件如何先进，总带有自己编码信息。由于加入了编码信息的判断，所以JPEGsnoop判断图片是否被修改还是值得信赖的。JPEGsnoop不仅支持普通的JPG图片，也支持内嵌在其他媒体文件中的JPG图片（如 PDF、AVI、MOV 等）。范围相当广哦！

下载软件之后，双击即可进行安装。由于其他图片处理软件不断发展，JPEGsnoop要不断升级，以确保软件的检测正确性，所以注意要勾选上软件自动升级。

使用JPEGsnoop非常简单，单击“File→Open Image”，打开需要检测的图片文件，即可进行检测。JPEGsnoop显示的信息非常多，照片最后的检测结果显示在最后一页中（见图4）。在图3的方框中，清晰地显示出了图片的处理软件（Adobe Photoshop CS3 Windows）和结论（Image is processed/edited，代表图片被修改过）。JPEGsnoop最后的检测结果有四种：照片被处理过、照片有很大可能被处理过、照片有很大可能是原汁原味的、无法判断照片是否被处理过。由于图片修改软件的发展，“照片被处理过”这个结果中有时无法显示修改软件名称。



果果：怎么样，通过以上几种方法，亲爱的读者们掌握识别图片是否原汁原味的“特异功能”了吗？前几天湖南卫视主持人朱梓骁被魏晨揭露了一个秘密：小朱在博客晒照片，嫌自己腿不够长就PS了一下，结果旁边的砖头都被拉得歪歪扭扭，哈哈，奥美PS还露陷了！ CF [SX04]



任何连环画 掌上都能看

文／我心飞翔

许多人都喜欢看连环画。网上的连环画有很多，但因格式五花八门，许多手机不一定能阅读，有时就连声称是万能的智能手机也找不到合适的软件来阅读。其实，遇到这种情况，有一个通用的解决办法，那就是将网上的连环画用一定的工具配合必要的技巧，抓成图片，供手机阅读。下面，我就以抓取在线网站连环画为例，说明具体实现办法。



图中标示符号对应的文字如下

设置翻页时间

这是在线网站的一本连环画——保密局的枪声，相信七零后的朋友们不会陌生，把自动翻页时间从8秒修改为2秒，以加快翻页速度，也就加快后面要用到的抓图的速度。





测量连环画

①测量宽度

启动屏幕测量软件JRuler，默认宽度不够，用鼠标向右拖动滑块拉长标尺，量出连环画宽度为620像素，记下该数值。

②测量高度

点击F按钮（旋转按钮），将水平标尺转换为垂直标尺，同样的方法拉长标尺，量出连环画高度为495像素，记下该数值。

设置抓图软件

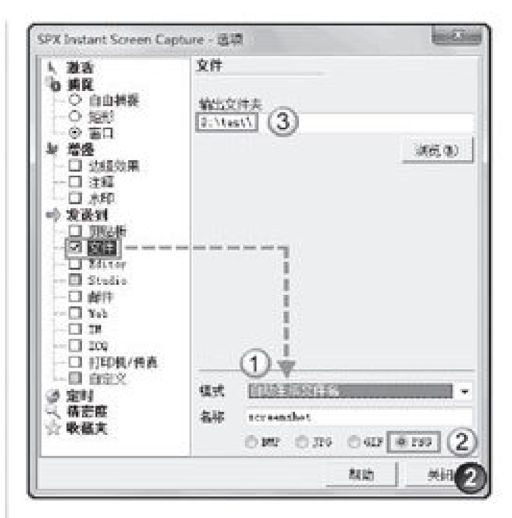
①设置捕捉区域

抓图软件SPX有定时抓取的功能，单文件，操作也简单，推荐使用。SPX启动后，用鼠标右键点击任务托盘中的SPX图标，选择“选项”，进入“捕捉”选项，选择“矩形”，快捷键一般不用改，选择“固定尺寸”，在后面填入刚才测量结果620和495（单位为像素）。



②设置自动保存

要自动抓取，文件必须自动保存。进入“发送到”，勾选“文件”，设置“模式”为“自动生成文件名”，保存文件格式建议选“PNG”，这种格式效果不错，同时占用空间少，名称一般不用更改，选择输出文件夹。





③设置定时

进入“定时”，快捷键一般不用改，间隔调整为1秒，因为上面连环画的翻页时间定的是2秒，这里设置为1秒，就不会错过任何画面了，为了防止抓到重复图片，一定要勾选“忽略相同的抓图”，最后点击“关闭”最小化SPX。

正式抓图

①激活连环画网站，按定时抓取快捷键CTRL+SHIFT+F5，出现一个大小为620像素×495像素的长方形窗口，移动到连环画内容部分。

②确定无误后，点击鼠标左键开始





抓图，屏幕右上角有黄色的抓图提示窗口，同时勾选网站的“自动翻页”，这样，连环画开始自动翻页，抓图软件会自动抓取指定连环画内容的区域并自动保存，而且不会抓到相同画面，连环画翻完后，抓图也完成了，就可以退出SPX了。

最后，我们就可以把所有抓到的图片，复制到智能手机或电子书中，慢慢欣赏了！

CF [DG01]

打造随身携带的百科全书

文 / 皓月

拥有掌上电脑或智能手机的朋友，少不了给自己的掌上爱机装几部汉语或外语类的词典工具。之后遇到好用的词典软件，总不甘心放过，于是，软件越装越多。其实，大可不必！只需一套简单的方案就可以解决所有问题。

借助于一款全能的词典软件MDict，我们可以为自己打造一部无所不有的掌上百科全书。MDict具有可定制性，安装了什么词库，就可以搭建一个什么环境。例如，你安装了英语词库，它就是一部英语词典；安装了本草数据库，它就是一部《本草纲目》；安装了百度数据库，它就是一个离线版的百度百科……因此，一个软件就可以满足你无限扩张的各种需求，可谓一专多能。

MDict 3.2 (SP/PPC/PC)完全简体中文版

下载地址：

http://www.octopus-studio.com/download.cn.htm

小提示

该软件有可供PPC、Smartphone、HPC、PC等各种平台安装的独立版本，还提供有词典制作和转换工具可供下载使用。此外，以上网址还提供了一些该软件所支持的常用词典下载。

不得不说的词库安装问题

这个软件主要由两部分构成。一部分是软件主体，下载后解压拷贝到手机中即可运行，不必多说；另一部分则是词库，这个的安装需要考虑好，因为日后你将要无限扩充词库，如果这个文件夹选择不当，将会造成空间不足。推荐在存储卡中建立独立的Mdict词库文件夹，不要将词库放在软件安装的目录下。

需要特别注意的是，有的词库数据文件本身由两个文件组成，扩展名分别是mdd和mdx，其中一个含有文字信息，另一个则含有图片或声音信息。两个文件配套使用，如果丢失其中的一个文件，查询将不能使用或将造成查询信息的不完整。

小提示

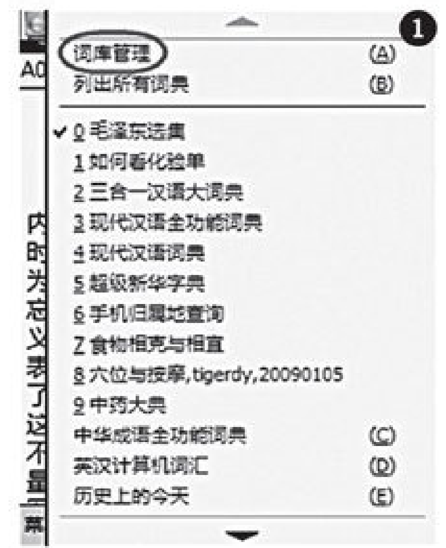
如何自己制作词典？

通常，我们的词典是从网上下载来的，可以直接挂接到软件上使用。但是，如果网上找不到自己需要的词典，而自己又有原始素材，那么完全可以自行制作词库。在上文介绍的下载地址涉及的页面当中，选择下载文件MdxConvert.zip，其中有一个Manual.txt文件，里面有详细的词典制作方法说明。

加载词库方能发挥作用

当你将自己从网上下载好的词库安装到设定的词库目录中后，启动软件，你也许会发现，软件中并没有你安装的词典。这时，你需要请出软件的“词库管理”命令来解决问题。

第1步：从软件主界面中选择“词库→词库管理”命令（图1）；





第2步：在接着弹出的窗口中选择“操作→加入词典”命令（图2）；

第3步：定位到你先前建立的存放词典文件的文件夹，在其中选择你要加入词典列表中的词典名（图3）。这样，词典就被加入到软件当中了。

第4步：反复进行如上三步操作，直到将自己下载的所有词典都加入到软件当中。



特别说明

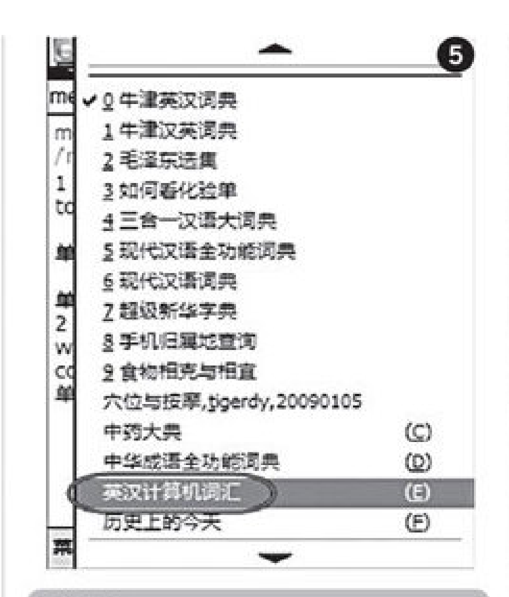
如果你的词典是分散地存放在手机或存储卡的多个目录中，也没有关系。通过软件的“词库→列出所有词典”命令，可以自动搜索本机所有目录下符合条件的词典，自动加入到软件的词典目录列表中。这样做的好处就是省去了你一个一个地手工加入词典的麻烦，但也有不好的一面，那就是如果你的词典有冗余存储，则加入列表中的词典也会出现冗余信息，而且当你删除了冗余词典之后，列表中的信息可能还会存在，这样不利于使用。

一种环境实现多种查法

当我们安装了多种词库之后，我们就可以用一个软件来实现多种方案的查询。比如，我们要查一个计算机英语单词，我们可以用该软件的《牛津英汉词典》来查（图4），如果我们对查询的结果不够满



意，觉得解释不够专业，那么，可以马上换一部词典来查，我们换用《英汉计算机词汇》这部词典来查（图5），也许就能得到满意的答案。



小提示

一个好的词典软件，词库是否丰富，是衡量该词典软件质量的重要指标之一，而Mdict不仅程序设计得好，更可贵的是它的词库是开放的，你可以自己制作词库。Mdict的可贵之处还在于，针对该软件的词库在网上可以找到许许多多，目前网上已可下载到数百种之多，包括各种权威的字典词典，从朗文、牛津等外语词典，到汉语成语大词典等各类汉语词典等，还有各种生活、学习类的百科全书，一应俱全。这个软件能把你的智能掌上设备变成一部藏书丰富的百科知识馆。

八种精品实用案例推介

网上可供Mdict软件用的数据库至少有数百种之多，下面我精心挑选了自己在使用中觉得比较好的使用方案，推荐给大家使用。

1. 掌握穴位 按摩保健康

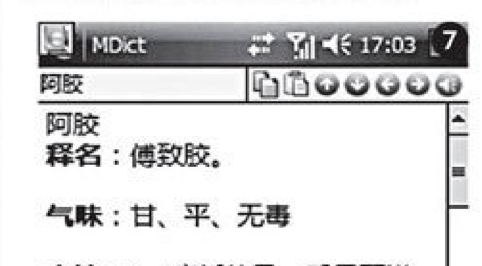
了解一些常用穴位的位置，在遇到不舒服的时候，按摩一下相应的穴位，对健



康大有好处。下载安装“穴位与按摩”词库，这样你的掌上设备便具备了穴位查询的功能（图6）。你可以通过它来查询具体某个穴位的位置，软件会用图示的方法告诉你穴位的具体位置和取穴的具体方法。

2. 本草全书 一手全掌握

“药食同源”，古老的中国养生文化养育了中华民族一代又一代的子孙。如果你对祖国大地上的花花草草有一些研究，你会发现，它们在关键时刻可以给你健康，甚至会救你的命。《本草纲目》是你最好的学习工具，但是，厚重的一部大典，携带起来也是个问题。好在，我们可以给Mdict软件安装一个《本草纲目》数据库（图7），然后我们就可以用它来学习中华草药的知识，为我们的健康服务了。



3. 史上今天 大事我知道

历史上的今天发生过哪些大事？这似乎是某个电视台上经常播讲的内容。今天，



在我们的掌上电脑或手机中安装一个"历史上的今天"的数据库，让Mdict软件来调用，我们的掌上设备便成为一个专讲历史上的今天的"专业历史老师"（图8）。

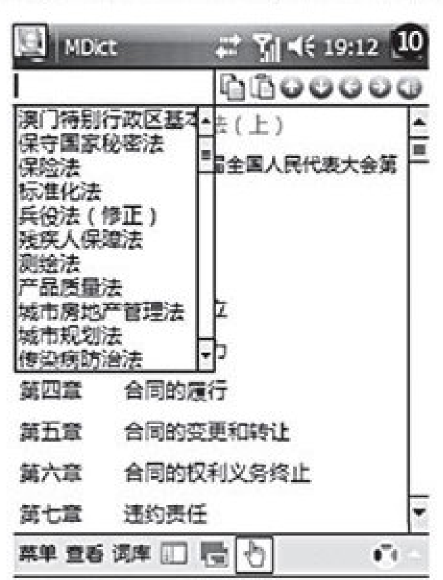
4. 古代美文 一软全囊括

中华古文化，为我们留下了无数脍炙人口的名篇名作。《古文观止》是见证和留存这些文化遗迹的典型版本。厚厚的一本书，装在书包里也是沉甸甸的。而今天，我们把它放在我们的Mdict中（图9），当我们需要《阿房宫赋》的时候就输入"阿房宫赋"，需要《六国论》的时候就输入"六国论"，随后我们需要的美文会马上出现在眼前。



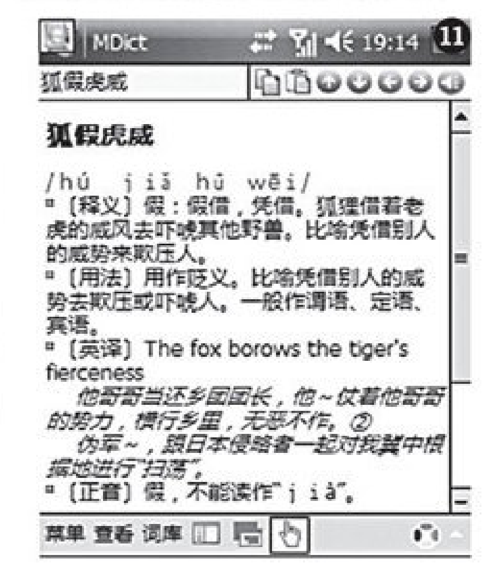
5. 法律法规 条文好查询

维护自身的合法权益，与坏人坏事作斗争，这是每个公民的基本需求。而要保障这些需求，掌握和使用法律武器是必不可少的。下载一个最新的"法律法规"数据库，挂接到Mdict软件上，我们的手机就变成一部法律法规宝典了（图10）。需要什么法律法规，在搜索框中一查，内容便会出现在我们的眼前。



6. 汉语成语 我有大辞典

查汉字、查成语，这是每个中国人经常要进行的查询活动。没有人能保证自己不需要查字典词典就能知道所有的事情。信息时代，厚重的《新华字典》和《现代汉语词典》我们也可以不需要，但是，取而代之的是掌上的《汉语成语大辞典》（图11）。装个这样的词库在你的Mdict中，什么难字，什么怪词，我们都"来之不惧"了。



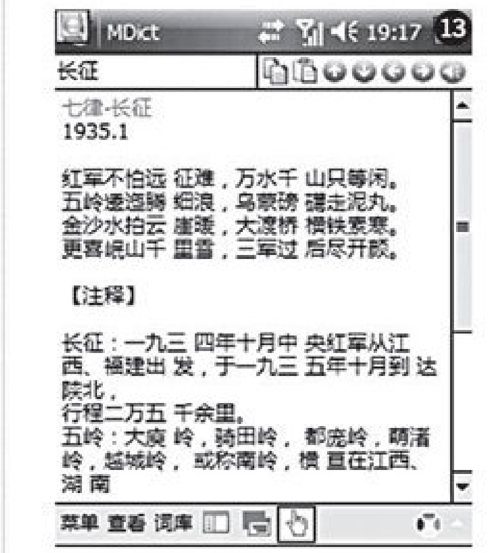
7. 理科公式 此中全包括

中学生拥有智能手机的人越来越多，而除了通讯之外，学生们主要用手机来作为学习辅助工具。如果给你的手机中安装一个数理化知识数据库（图12），那么所有的数理化公式和知识便随手可查了。



8. 诗词曲赋 查询好助手

古典诗词曲赋，是中国文化的一笔宝贵财富。以至于现在从幼儿园到大学的各级学堂里，都免不了学习有关的经典篇章。在我们的Mdict中安装一个"诗词大辞典"的数据文件（图13），我们就可以用掌上设备随时随地查询唐诗、宋词了。



小提示

丰富词库哪里找？

如果你需要更多的词库，可到掌上百科（http://pdawiki.5d6d.com）网站相应的"Mdict软件与经验交流"区或"Mdict资料库"获取有关软件和词典的最新信息，下载最新的词典资料。此外，你还可以通过搜索引擎搜索到更多的MDict可以使用的百科词典。

答疑解惑

如何显示音标？

有时，你可能会发现该软件无法显示某些英语词典的音标。其实，这主要是音标显示字库的问题。MDict支持的音标格式有两种，一种是利用金山词霸的ksphonetic.ttf，一种是利用支持International phonetic alphabets(IPA)的TrueType字体文件，例如Win98/2000/XP 中的"Lucida Sans Unicode"（windows\fonts\l_10646.ttf）。将这两个文件拷贝到PDA的\windows\或\windows\fonts\即可（可能需要软启动你的Pocket PC）。

第二种方法是，在PPC上MDict.exe所在程序目录下建立一个Fonts目录，将ksphonetic.ttf拷贝到新建的Fonts目录下。MDict会在启动时自动加载在MDict.exe所在目录下的Fonts*.ttf。

附：音标Kingsoft国际音标字体文件（24KB）下载 http://www.octopus-studio.com/ksphonetic.ttf

CF [DG02]



软件

杀毒软件多装几个不好吗？

Q 有人说在电脑中多装杀毒软件不好。但我总觉得，多装一个就多一种选择，多用一种软件查杀就少一次病毒的漏网机会。请问，杀毒软件装1个好，还是装2个以上好？如果装2个以上该怎么装？怎么知道会不会有冲突？

A 对于普通用户来讲，我们建议还是只装一个好。俗话说，龙多不治水，僧多不念经。不治水也好，不念经也罢，更可怕的是好事没有办成，还起内讧，杀毒软件打起架来，弄“黑”弄“蓝”你的系统，那样就更麻烦了。

傻博士有话说：

不是我们不相信杀毒厂商，前些时候安全厂商的恶性竞争不得不让我们普通用户多长个心眼。由于软件同行的恶性竞争，软件内部没有什么猫腻，是我们普通用户不可能知道的。因此，在杀毒方案选择上，我们建议不要装多个杀毒软件；但建议在装一个杀毒软件后，再装同厂商提供的安全防卫类的软件和其他安全相关软件。比如，如果你选择360杀毒软件，那么再选择360安全卫士和360保险箱、360安全浏览器等组成一个成套的安全环境。这样，一家的软件兼容性最好，软件打架的机会少，用起来也比较顺心。如果你选择金山防护，则整套与安全有关的软件方案以全部选择金山的软件为好。选谁家的软件，选择权在于用户，但思路应该是这样的，这样是比较保险的。

当然，如果你有双系统或多系统，安装多个杀毒软件也不是不可以的。在多系统环境的每一个独立系统下，安装一套不同的杀毒方案。这样，无论启动到哪种系统，都会有一种不同的安全方案。这个方案非常适合于经常需要进行杀毒或经常转换操作系统环境的用户使用。比如光盘编辑用这个方案就比较合适。

升级最新版360安全浏览器出错

Q 最近升级了最新版本的网络浏览器360安全浏览器3.6版。但之后我的浏览器经常显示这样的提示：”0x7c84c3e3”指令引用的”0x03a7a000”内存。该内存不能为”read”。请问，这个问题该如何解决？为什么会产生这种现象？

A 先卸载该浏览器，然后重装试试。一般来说，导致产生内存不能为read提示的原因有如下几条：

1. 改造版的系统或GHOST版本的系统容易出现此类问题。如果系统本身有问题，及时安装官方发行的补丁。建议有条件者尽可能使用正版操作系统。

2. 对电脑没有影响或偶尔出现，也可能是软件占用内存的临时性错误，可先不用管它，重启电脑后可能会自动消失。

3. 病毒引起的。如果怀疑为病毒作怪，升级杀毒软件或下载专杀工具，对电脑全盘杀毒。

4. 软件冲突引起的。安装的软件与系统或其他软件发生冲突。一般的解决办法就是卸载该软件重新安装或卸载有冲突的软件，问题才能解决。如果驱动不稳定，重新安装驱动或及时更新驱动。

5. 硬件上的原因。如果排除了软件问题，怀疑为硬件问题，一般是内存引起的，把内存条拆下重新安装。必要时更换内存条。

解决CAD软件中调用PDF文件问题

Q 我有一些PDF文件，需要在CAD软件中调用。请问有什么方法可以进行转换吗？

A 可以用一款“PDF转CAD绿色版”软件进行转换。软件下载地址：http://download.csdn.net/source/2135662，这是一款可把PDF文件直接转换成CAD图形的软件。

解决打印用字体缺失的问题

Q 领导给我一个任务，让我把一份制度原样录入电脑并打印出来，其中里面涉及到华文新魏和华文行楷两种字体。我的电脑里的Word里没有这两种字体，怎么办呢？

A 首先可到网上去搜索并下载这些字体，然后将下载的字体复制到系统文件夹Windows下的字体文件夹Font里即可；或者，通过控制面板下的“字体”一项进行选择安装；也可以通过在打开的字体文件夹窗口中，执行“文件”菜单下的“安装新字体”命令进行字体安装。这样安装之后，你的Word或其他编辑环境下，就都能使用这些字体了。



如何安装Photoshop水波滤镜

Q 我下载了一个Photoshop水波滤镜，但不知怎么用，请指教，谢谢！

A 大部分滤镜有安装包，按提示安装即可。或是直接解压到Photoshop安装文件夹里的plug-ins文件夹里。启动时Photoshop时就会被自动加载。

CF [SB01]



想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

书童　sbs@cfan.com.cn

网络

如何控制路由器分享带宽

Q 我家和邻居共用一个路由器上网，猫和路由器都在我家。可是我的网速被邻居控制成20KB以下，这让我很愤怒！我也不知道该如何提升我的网速。如果他控制我的网速我该用什么方法解除啊？十分感谢能够解决我问题的人！

A 有可以这样控制的管理软件，"网络幽狗"监控软件，它可以仅通过局域网中任意一台主机的安装，达到监控整个局域网的目的，监控所有主机的上网记录、QQ/MSN聊天内容、收发邮件内容、突破arp防火墙控制网内任意一台机子的网速和流量，还有屏幕监控等，而且最主要的是不需要在其他机子安装任何软件和程序的。

傻博士有话说：

如果他没有安装这样的软件来控制你。则考虑他看电影或下载文件也会影响你的速度。建议你换个带网速分配的路由器从源头管住他，如TOTOLINK的N100R，价格不到100元。

网络图标时明时暗的故障

Q 我的浏览器被篡改成了http://www.wuqtr.info/，而且关掉后还会自动弹出，用360杀毒和卡巴斯基查杀也无效。请问该如何解决？

A 可能是网线的水晶头或接口有尘，导致接触不良，拔下网线，处理一下灰尘重新插上试试。此外，有时你的局域网有人下载东西，严重占据带宽，也会出现这种问题，这时用P2P终结者软件，可以限制别人的速度。另外，局域网中有机器感染了攻击型病毒，也会发生这种网络时断时连的现象，这时就需要进行清毒处理才能解决。

802.11n无线网络网速慢

Q 一台笔记本电脑内置无线网卡支持802.11n，同样使用的无线路由器也支持802.11n，但是局域网中网速特别慢，请问该如何解决？

A 802.11n无线网卡配合802.11n无线路由器使用，理论上可达到300Mbps连接速度，而出现你这种问题，应该是由于无线设备无法自动匹配"11n"高速模式造成的。建议你进入无线路由器管理界面，切换到"无线设置"界面，将"无线模式"设置为"802.11n"即可，如果无线路由器支持MIMO增强模式，也应该将"MIMO"设为"开启"状态，并把"带宽"设置为"自动"或"20/40Mhz"，一般问题可以解决。

3G流量莫名增高的解决办法

Q 我用3G网络，不下载什么东西，为何还产生那么多流量？

A 很多软件默认都是开启自动升级设置的，这种软件会在后台自动升级并耗费流量。我们可以根据自己的需要关闭自动升级。比如，自己的3G系统大多是用来QQ聊天，我们就可以关闭其他应用软件的每日升级更新功能，待你需要使用某个软件的时候再升级它也不晚。

163邮箱无法找到smtp主机

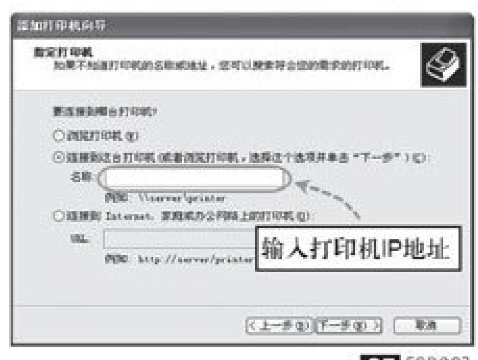
Q 原来我一直是用网页收取邮件，最近我想学同事的样子，收发邮件用Outlook Express。但设置后发现我的电脑无法发送邮件，提示为无法找到主机smtp。请问，是邮件服务器的问题，还是我的邮箱设置有问题？我有两个邮箱，一个是163的，一个是新浪的，两个均是如此。

A 这是你没有正确设置账户所致。发件服务器不能简单填写成"smtp"；同样的道理，收信服务器也不能简单地写成"pop3"。以你所说的163和新浪邮箱为例：163的发件服务器应该填写为"smtp.163.com"，而新浪的则应该填写成"smtp.sina.com"。经过这样设置以后，接收邮件就应该没有问题了。

无线局域网不能打印的问题

Q 我单位的一台一体机一直使用有线网络与局域网连接使用，由于最近购买了无线路由器，而这台一体机支持无线网络连接，所以想使用一体机的无线网络模式进行打印，但是在一体机上设置无线网络后，电脑中看到的打印机却显示为"脱机"。请问该如何设置才能正常打印？

A 可以尝试按如下步骤设置。首先单击"开始"菜单，选择"设置→控制面板"，双击"打印机和传真机"，单击窗口左侧"打印机任务"中的"添加打印机"，输入打印机的无线网络IP地址（如图），Windows XP操作系统就会自动安装驱动，安装完成后，"打印机和传真机"窗口中会增加一个新的打印机图标，可以正常使用。



CF [SB02]



系统

Windows 7双系统启动问题

Q 我安装了中文和德文两个Win7系统，现在启动时显示启动画面，出现两个Windows 7供选择，经常搞不清楚哪个是自己想要打开的系统。我很想把这两个选项修改成"Windows7_CN"和"Windows7_DE"，这样就可以一目了然。可是，Win7不像XP那样有boot.ini文件可以随意修改。请教高手该怎么办，谢谢。

A 在Windows7中，微软引入了一种全新的boot loader架构Windows Boot Manager (Bootmgr.exe)。像之前Windows XP中那样通过一个简单的文本编辑器来修改Boot.ini的方式来管理启动选项已经不行了。要对启动设置进行修改，只能使用命令格式相对复杂的BCDEdit启动选项编辑工具（对应系统中的BCDEdit.exe文件）。具体操作方法如下：

启动Windows 7系统，点击"开始→所有程序→附件"，右击"命令提示符"，选择"以管理员身份运行"，打开"命令提示符"窗口，并转到"X:\Windows\System32"目录下（X为系统盘符）。使用BCDEdit修改启动选项的常用命令格式如下。

1. 修改启动菜单的操作系统名称的方法：

bcdedit /set {legacy} description "Windows7_CN"

以上命令表示修改上一个操作系统在启动菜单中的显示内容，注意，命令中的引号（英文符号）不可省略。

bcdedit /set {current} description "Windows7_DE"

以上命令表示修改当前启动硬盘或分区上的操作系统在启动菜单中的显示内容。当然，命令中的引号也不可省略。

2. 修改默认启动的操作系统的方法：

bcdedit /default {current}

将当前启动硬盘或分区中的操作系统设置为默认启动的系统。

bcdedit /default {legacy}

设置上一个Windows系统为默认启动的系统。

傻博士有话说：

如果你觉得上面的方法比较麻烦，而你的电脑中又安装有Windows 7优化大师工具软件，则也可用此工具来修改设置，设置修改起来会更加简单方便。

怎么在网上换操作系统

Q 怎么能像下载或升级软件那样，在网上换操作系统？我现在使用的操作系统是Windows 7，感觉使用上不习惯，我想换成自己用惯了的Windows XP。

A 文你说的网是指互联网吧。这个用普通的办法不能实现，但如果你用的是某些支持局域网远程安装系统的主板，则有可能成功。像你说的这种情况，你只能找到安装光盘或移动安装盘（卡），或者找到系统备份光盘或备份文档（如一些Ghost版本的系统克隆文件），先用系统维护光盘或可启动的优盘启动系统，然后在PE等系统维护环境下，用分区工具删除原来的分区，再执行安装程序进行全新安装。注意，如果是安装系统的映像文件，需要先在维护环境下用虚拟工具打开映像文件，然后执行安装。

找回我的电脑的侧边栏

Q 以前在Windows XP中打开我的电脑，在左侧有可供选择的选项，不知怎么搞的，现在不见了。请问如何能将其找回来。

A 应该是在系统的设置里有一个选项专门针对这个进行设置。点击"工具→文件夹选项→常规"，在"任务"一栏中，选择"在文件夹中显示常见任务"单选钮，然后按"确定"即可。

怎样在系统睡眠时继续下载东西

Q 我的笔记本装的是Windows 7系统，在下载电影时，有事离开一会儿，回来时系统进入睡眠状态，下载的东西就停止了。请问，有没有办法解决在睡眠中还能继续下载？

A 1. 开启Windows 7的"离开模式（AwayMode）"，即可以在系统进入睡眠时网络连接也不会断开，操作如下：

打开注册表编辑器，依次打开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\Power]，右键单击右侧窗口空白处，选择"新建→DWORD32位值"，命名为"AwayModeEnabled"，双击该项键值后，将"数据数值"设置为十六进制的"1"，然后按"确定"，退出注册表就可以了。

2. 可以用Windows 7优化大师来设置。依次进入"系统设置→系统设置→系统设置窗口"，勾选"开启Windows 7离开模式"，点击"保存"设置即可。重启电脑就可以了。

CF [SB03]



加装内存为何CPU温度升高

Q 我最近给自己的一台品牌电脑升级内存，买了1根金士顿DDR2 800 2GB内存，原有的内存是威刚DDR2 533 512MB，装上新内存后第一次开机就出现蓝屏，好不容易进入系统，发现外频已在220MHz以上，CPU温度也偏高，而在BIOS中又没有发现能降温的选项。为何加了内存会使CPU温度变高？这个问题该如何解决？

A 一般来说，品牌机的主板不会针对超频应用提供丰富的选项，因为它们主要是给普通用户使用的产品，不是专门针对DIY玩家设计的。因此你在主板BIOS中找不到内存频率的设置选项，也属于正常现象。

从整机配置来看，512MB的DDR2 533内存目前是系统最大的瓶颈。从CPU外频已经超过220MHz来看，电脑实际上已经处于超频状态，早期的DDR2 533内存几乎都没有什么超频空间，所以会出现不稳定现象。既然实测本机能够支持到DDR2 800，建议你把DDR2 533 512MB内存去掉，只使用一条DDR2 800 2GB内存即可。内存混插使用，增加那根512MB内存，不仅不会给系统性能带来明显提升，还可能因为品牌不同、频率不同、时序不同的兼容问题导致系统不稳定或一些意想不到的故障出现。

傻博士有话说：

一般不提倡不同品牌和不同性能的新旧内存混用。但你如果非要使用两条内存，也可以试试进入BIOS设置界面，手动调整内存频率和时序参数，以实现两根内存同时工作在533MHz状态，并保持参数一致，看能不能解决问题。

CPU使用率100%后重启或关机

Q 我的电脑突发奇怪现象，打开两三个程序CPU就占用了100%，然后还自动重启，甚至有时自动关机。这是为什么？我该怎么办？

A 可能是病毒导致的，更新杀毒软件杀一杀毒。发生重启或关机可能是CPU温度高造成的，也有可能是系统和软件冲突所致，用一些检测软件监测CPU温度，如果温度高，可以采取给风扇加油、涂抹硅脂、更换散热器等措施。如果没有病毒，且又没安装过新软件而出现这种情况，那CPU有问题的可能性就更大了。

升级CPU驱动能提升软件性能吗

Q 我的电脑中安装的CPU是Core2 Duo Q6600。我想问一下可以通过更新驱动让CPU性能提升，从而使得系统性能和软件的使用性能也得到提升吗？

A 这要看你的系统是否已经将这款CPU的性能发挥到极致。首先，你需要明白一点，软件、驱动、硬件这三个东西是相互支持的。比如你想让自己的四核CPU性能更强大，那么加载多核补丁是非常有必要的，现在的Windows XP、Windows Vista或Windows 7一般都自带了多核补丁，而且一旦有更新，系统也会自动下载并安装。如果已经安装了，再装也就不可能提高性能了。但是，也许你目前还没有安装此类驱动，如果是这样的话，你可以下载相应版本的驱动程序，安装之后系统性能肯定会有所提升。但是，有了驱动还不够，软件方面也得支持多核计算，比如图片渲染就是支持多核同时渲染的。只有软件方面也设计有支持多核计算的功能，才能使得整体应用性能得到提升。因此，这个问题你需要多方面综合考虑。

光驱弹出时好时坏的解决办法

Q 我家的台式电脑光驱出现了问题，按弹出键有时能弹出光驱，有时不能弹出光驱。该如何处理？

A 这是光驱内部硬件老化出现变形所致。如果你的动手能力强，可以拆开光驱的外盒，打开电脑按一下弹出光驱的键，你就能看到有弹开光驱的地方在动，但弹不出来；你可以接着用一根平时喝汽水的管剪一小段，放进那里垫一垫它，你的光驱就能像以前那样正常弹出。有一定技巧，这个方法只能用几个月，就要把上次那根汽水管换掉。

此外，还有一个简单的方法。每个光驱正面都有一个很小的针孔，刚好可以插入一个回形针的孔，用回形针轻轻插进去，插到里面至插不进时，不要硬来，然后按一下弹出光驱的键，回形针这时就可以再往里面插进去，这时光驱就自动弹出来了。要用点时间去摸索回形针插入的深度，如果插的深光驱常会出出进进关闭不了，深度要适中，光驱就能像以前正常进出使用。用这个小技巧，5分钟内一般就可以摸索到合适的深度了，比较简单。

笔记本开机BIOS错误不能启动

Q 我的惠普手提电脑今天开机提示BIOS Application Error501问题，不能进系统，看样子是BIOS出了问题，不过本人不知道该如何设置，希望大师帮忙。

A 开机自检前，先进BIOS设置，选择SystemComfigurtion→Device Configuration，将里面的HP QuickLook2和EFI Boot Mode项设成Disable，保存设置，重启就可以了。

CF [SB04]

般若 ruanj@cfan.com.cn

跳槽后必做的5件事

春节过后往往是跳槽的高峰时段，面对新的工作，除了新鲜和兴奋，更要加倍的努力和小心。万不可产生松一口气的想法或者因为过去的光鲜就傲慢，否则很可能提前"阵亡"。要想在新的工作环境中顺利度过过渡期，并为未来大展身手奠定基础，一定要做到以下5点。



1 快速了解公司与团队定位



到任后，就要不眠不休地进入工作状态，千万不要以新来为借口，觉得可以缓一缓，适应一段时间再说。因为在公司任何一个人眼里，你已经占据了这个位置，领了一天薪水，没有理由说你才刚来。尤其是因为前一任离职而空缺下来的职位，往往挤压很多的工作急需处理，公司不会给你太多的时间去熟悉流程，适应环境，必须立刻开展工作，所以对于环境的熟悉要抽出更多的业余时间，或者边干边熟悉。

人力资源专家陈玉芬认为，若你是已经有工作经验的人，对于新的工作环境，不妨把目光的焦点放在大、中、小三个方面。"大"是了解整个产业趋势与特性，"中"是指公司的定位、策略，"小"是指团队的运作方向。

初到任时比较好的做法是，利用下班时间把你能收集到的所有相关资料都翻出来看，包括过去做了哪些决策，连续几年的营收表现，还有人事、绩效资料。尤其是过去这个职位留下来的工作文档，更要反复阅读。了解越透彻，越容易思考下一步策略。

2 制定目标，建立战功

对于一个新面孔，想在最短时间内站稳脚跟，业绩是第一位的，因此拿出你的成绩才是当务之急。很多人会说取得成绩谈何容易，其实成绩有大有小，一个个小的成绩积累在一起足以奠定你在领导和同事心目中的地位，所以在新进入的这段时间，不要放过任何一个小事，即便是在别人看来很微不足道，没有什么新意的事情也要投入100%的精力，做出不一样的精彩来。



另外就是要对组织内的各种讨论会给予足够地重视和充分地准备，千万不要以为参加会议只是走个过场，也不要觉得作为新人只有听听的份。讨论会是在众人面前展示自己能力的最佳机会，如果你的发言足够精彩，众人在心中会对你立马刮目相看，尤其是你的领导。因此对于每次会议的议题都要认真准备，多思考，多做功课，会上要敢于发言。

对于在领导岗位上的新人，要赢得老板的信任，就得尽快拿出半年到一年的工作计划，定出时间点。然后尽快征求老板的意见，"除了能够达到沟通的目的，还能让老板清楚你对公司未来会有哪些贡献"陈玉芬说。

般若 ruanj@cfan.com.cn

3 避免误踩公司的禁忌地雷



“办公室政治”是新到任者最容易误踩的地雷。陈玉芬提醒，关于“站队”之说，有时只是谣传，但是如果发现有此种迹象，一定要小心对待，千万不可一上来就陷入到派系争斗中去，断送了自己的前程。其实，大部分企业还是看重个人能力和业绩，即使有所谓的派系之争和部门隔阂，影响也是很有限的。

而一些事业单位或者政府部门，这种现象可能比较严重，不过即使如此，也不能一上来就扎入到某个派别中，因为新人的资历比较浅，很容易成为派系斗争的牺牲品。“一旦你肆无忌惮地向某一方靠拢，被贴上标签后，在两方人马拉扯下，很快就会活不下去。”陈玉芬指出。

另外一个容易忽视的地方，就是对前任的态度。尽管他可能留下了一个烂摊子，也不该当着同事的面说他的坏话，因为这些批评不仅于事无补，在你尚未了解内部人事前，可能把当初协助执行的其他主管一起骂进来，无意间得罪他人。

4 主动广结善缘



对于新上任的人，有人寄予厚望，有人抱着观望的态度，“第一时间愿意来支持你的人不会超过2成，因为对于新人，多数人都会观望。”陈玉芬指出。因此，自己要多主动，不要等着别人来告诉你怎么做。首先要向自己业务相关的同事多请教，这是和同事熟悉并建立信任的最快方法，千万不要觉得不好意思去打扰别人，只要你态度诚恳，多数人都会耐心回答并伸出援手的。即使你是领导，对于自己的下属也要保持“广结善缘”的态度。

所谓广结善缘，是以工作表现为优先，多询问“我们现在面对什么问题，我能帮你做些什么？”站在解决问题和帮助他人的立场，除了证明自己的能力外，还能消除戒心。另外，休闲活动的时间和午餐时间也是增进关系的绝好机会，尽可能的要参与。因为离开办公室，大家在谈笑之间，往往会打开心扉，卸掉彼此的戒心，可以更深一层了解彼此，建立私人关系。

5 先小修正，再求大改革



“新官上任三把火”是很多领导岗位上新人常见的做法，但是很多时候往往副作用更大，甚至因此“出师未捷身先死”。在一个新的环境中，整个组织都缺乏对你的信任，即使招你进来的老板也只是把信任停留在口头上，改革太过急切，等于是对以前势力的挑战，反弹力自然很大。

对于老板来说，最害怕的就是请来一个经理人，在自己好不容易建立的王国里折腾一番，弄成焦土后闪人。若决定要进行改革，一定要在倾听所有人的意见，充分了解组织中的问题，与老板取得共识后，采取渐进的方式。

陈玉芬指出这几条都非常重要，倾听员工意见不仅有助于了解更多正式场合所无法获悉的信息，更重要是表明对员工的尊重，并对改革进行事先的吹风和说服工作。与老板取得共识更是最关键的，所有的改革没有领导的支持绝对没有成功的可能，这是历史留下来的惨痛教训。

有时候是老板急切地要求改革，这时候，你必须思考，“动刀”是不是组织目前最迫切的问题，答案若是肯定的，还要再思考，组织内部对于改革从上到下是否已有一定的信任和共识？如果是，可以制定一个长期的步骤，在信任与磨合中逐步开展，才能获得最大的支持和资源。CF [QZ01]

柳絮飞 juedtz@cfan.com.cn

本期挑战题：

快速找出真正的下载链接

挑战说明：如今，大大小小的各类下载网站上，充斥着形形色色的广告，许多广告还伪装成下载链接的样子，让人防不胜防。如何在这样混乱的页面里，快速找到真正需要的那个下载链接呢？（**非常非**）

题目编号：20110501
积分赏金：30元

小编点评：干净的下载网站越来越少了，国内的几个主流下载网站，也在汪洋的广告中沦陷。网站需要生存，可以理解，但是我们下载资料却不是为广告而来，别来打扰我。

如何提取One Key Ghost的映像文件

挑战说明：One Key Ghost是一个简洁好用的系统备份还原软件，但是它只有在开机时才能使用，万一电脑出现故障无法开机它就无能为力了。怎么才能把它备份的系统映像文件提取出来，以便在其他的系统恢复软件（如一键Ghost）中打开使用呢？我使用的是One Key Ghost V6.3四周年纪念版。（**我心★飛翔**）

题目编号：20110501
积分赏金：20元

现在每个人的生活、工作几乎都离不开电脑，但在使用电脑的过程中，往往发现有些特别需要的功能，系统或软件却并没有提供。莫急莫急，把你需要解决的问题提交到“绝对挑战”，“绝对”给你一个满意的答案。无论你是想提问题求助还是想帮助读者解决问题，都可以发送到邮箱：juedtz@cfan.com.cn，邮件标题请注明“绝对挑战”。
注意：绝对挑战不是故障解决，诸如“显示器不亮了”、“声卡没有声音”、“系统启动不了”等，那是“傻博士”的工作，这里只提供系统和软件还没有提供（或不完善）给我们的解决方案。
2011年，除了给挑战选手发奖金外，对于提供挑战题的朋友，也将根据积分排名，给前四位优胜者一些意外惊喜。

迅雷离线下载免费用

题目编号： 20110201
原题重现： 不想花钱又想用上迅雷的离线下载功能。

积分赏金：10元/50元
挑战者：xmsword(降魔剑)

可以借助一些软件工具来完成此挑战。首先下载并运行迅雷VIP账号获取器（下载地址：http://www.duote.com/soft/13762.html），在软件界面中“点击获取账号按钮”，将会列举出一些迅雷账号和密码（见图1）。通过这些账号和密码登录，就可以以会员的身份使用迅雷离线下载功能了。如果不想下载工具，还可以使用此工具的网页版（http://xunlei.cuca.cn），它和软件获取器同步更新，账号一致。



小编点评：xmsword还提供了另外一种方法，就是通过迅雷提供的离线下载免费体验页面（http://special.lixian.vip.xunlei.com），来取得免费体验3天的离线下载服务。不过该网址似乎早已经就失效了。还有其他许多朋友都提到了此方法，但是，真的能用吗？ CF [JD01]

为MKV、AVI、RMVB制作菜单

题目编号： 20101103
原题重现： 如何为MKV、AVI、RMVB等主流的视频格式制作像DVD一样的选择菜单。

积分赏金：5元/50元
挑战者：碧草云天

个人认为，其实这是一道并不很难的题目，只需要用到ConvertXtoDVD这款软件即可，可从http://www.onlinedown.net/soft/85897.htm下载。

运行ConvertXtoDVD后，把视频文件直接拖到如图2所示的窗口中，再在窗口中点击展开DVD选项，在这里你可以设置很多内容，例如菜单标题等等……完成后点击“转换”按钮，即可自动将视频转换成DVD的格式文件。如果你有刻录机和盘，直接刻盘放到DVD上，效果会更好。这款软件支持的视频格式非常多，MKV、AVI、RMVB等不在话下，只是转换速度慢了点。

小编点评：软件不错，不过是款共享软件，免费使用有所限制。 CF [JD02]



微软“救火” 诺基亚的无奈之选



智能手机光鲜的背后隐藏着残酷的竞争。2010年全球智能手机销量突破3亿部大关，而诺基亚的市场份额却从38%下降至28%，昔日的王者先后被苹果iOS和谷歌Android所超越，诺基亚CEO史蒂芬形象地用“燃烧的平台”表达了当前的处境，想求生存只有跳入那未知的冰冷黑暗的海里。2011年2月11日，诺基亚终于跃火入海，这片海，叫微软。

愿景是美好的，现实是残酷的。诺基亚和微软的联合并不被世人看好，合作消息公布后诺基亚股票大跌14%，可见就连诺基亚的股东都不看好这段姻缘。然而，联合微软抗击苹果和谷歌，实是诺基亚的无奈之举。

为何不是Android

Android拯救了摩托罗拉，但却不适合诺基亚，因为他绝不甘心充任继摩托罗拉、三星和索爱之后的后来者角色。此外，Android系统频繁的版本更新已经让各厂商疲于奔命，为了追上Google的速度，厂商为Android手机定制特色越来越少，同质化现象越发严重。诺基亚既缺乏HTC、摩托罗拉在Android平台上的技术积累，又不想受限于谷歌快速升级策略的限制来为其做嫁衣。

两个失意者的合作

在苹果iPhone和Android初露峥嵘的岁月，诺基亚还梦想着自己可以像苹果那样通吃整条产业链，从而错过了最佳的转型时机。曾被诺基亚寄予厚望的MeeGo虽然拥有足够多的差异化空间，但围绕其建立完善的生态圈却需要更多支持者和时间，以目前的速度诺基亚在2011年只能提供一款产品，在iPhone 5和Android大军凌厉的攻势面前没有任何胜算，留给诺基亚的时间不多了。

另一方面，Windows Phone 7（下文简称WP7）手机在上一季度总销量只有200万部，已不见昔日微软在智能手机领域的霸气。作为系统提供商，微软急需寻求擅长互联网运营能力的优质设备制造商深度合作。一个是没有制造能力的微软，一个是急需平台救火的诺基亚，在史蒂芬的撮合下，两个失意者一拍即合。诺基亚对WP7的推广可以起到决定性推波助澜的作用，如此巨大的影响力和话语权，是诺基亚在Android阵营所无法享受的特权。

挑战大于机遇

只要你用过一款诺基亚智能机，就能轻松把玩所有的诺基亚手机，正是诺基亚用情专一（智能手机系统全部为塞班），才能聚拢了无数忠实的客户。如今，诺基亚将拥有WP7（面向高端），塞班（面向中低端）和MeeGo（未知）三位“情人”，如何协调三者间研发、重组、推广的关系是无法回避的难题。今后，诺基亚用户也将分化，习惯塞班的高端老用户将无法习惯WP7新机，而WP7新机的使用习惯也需重新培养，这将是一个漫长而艰苦的过程。

除了面临自身的挑战外，诺基亚的盟友微软日子也不好过。在移动互联网时代，微软WP7已经失去了先机，市场占有率始终难有突破，即使诺基亚参与该系统的开发和设备的研制推广也难以超越羽翼丰满的Android。“今天的生态系统没有空间容纳一个‘不开放还要收钱的操作系统’。”创新工场董事长李开复在微博上表示，“微软干脆就别指望诺基亚之外的公司再用WP7，不如把所有的鸡蛋都放到一个篮子，和诺基亚一起定制一系列软件+硬件产品。凭着微软的技术和影响力，再加上诺基亚的设计和品牌走上iPhone的路，放弃和Android打不赢的仗。”

如果诺基亚此次选择的是Android，和HTC、摩托罗拉等竞争对手相比差异仅仅是冷冰冰的硬件规格，以诺基亚的品牌影响力翻身的机会会更多。选择微软就意味着要和WP7承担共同的风险，“两只火鸡加在一起也成不了雄鹰。”谷歌副总裁在Twitter上曾表达了自己对诺基亚和微软结盟的看法。如果诺基亚靠自身咸鱼翻身的几率是50%，微软也是50%，当这两位昔日软/硬件王者结合后，究竟能取得50%+50%的成功率，还是50%×50%？还是等时间来验证吧。CF [JG03]

剑指平板市场 Android3.0发布

可以预见，未来智能手机市场已被iOS、Android、Wphone三分天下。其中苹果借iPhone4热卖之机用iOS引出iPad开创了平板电脑新领域，Android就这样比对手少了一条腿走路，让谷歌沉稳在外光火于内。为了给苹果降温，就在人们猜测iPad2的性能之时，谷歌公布了自己的平板操作系统Android3.0。





Android蜕变之始 ——iPad首当其冲

北京时间2月3日(大年初一)凌晨2点，Google在这个特殊的时间在其总部山景城(Mountain View)举行媒体发布会，向世界展示了其下一代Android系统——命名为Honeycomb(蜂巢)的Android 3.0。关于Android 3.0之前已经有不少消息对此披露，所以大部分新功能不出所料。本次媒体会，更多的是进行深入的介绍，并有机会现场体验。按照Google的介绍，Android 3.0 Honeycomb是“下一代Android系统 专为平板电脑设计”。在Android系统的发展中有很重要的意义，也预示着Android系统在平板电脑领域与苹果iPad的开弓放箭、战火升级。

Android 3.0新功能 ——界面改进为主

据Google介绍，Android 3.0 Honeycomb系统的主要改进是在系统界面（图01），例如Honeycomb蜂巢的键盘效果（图02），系统联系人显示效果界面（图03）。据称，目前针对Android 3.0主界面的设计已经成为一个专门的开发平台。其界面的主要改进方面包括图片式的提示界面，音乐界面3D专辑浏览模式，拍照界面改进，3D版本的Google地图，重新设计的Gmail界面，Google Talk视频通话界面，专门设计的Youtube视频界面，Google采用了命名为Renderscript的图形档案馆技术，另外有图片稳定化技术，以节省网络流量。

除了上述功能的提升，Google针对Android 3.0 Honeycomb还有几项服务的改进是值得关注的。最主要的一项是网页版电子商城的推出，用户可以在平板电脑或手机上访问market.android.com来打开网页版的电子商城，下载应用软件，这是很大的一个革新。以国内厂商为例，很多品牌的Android手机面世后没有Android Market的客户端，现在不用这个客户端一样可以下载Android Market的软件，而且基于网页版的支付方式Google也正在酝酿当中，看来要想赶超苹果还有一段路要走。





挑战iPad ——以追赶为主

此外，Google在Android 3.0中内置了更接近于桌面版的浏览器，在浏览体验上跟接近于自身的Chrome浏览器。同时，Google也把在线图书服务放在了很重要的位置，Android 3.0中有更新的图书阅读界面，这一点显然是针对苹果iPad的iBooks图书商店而来。

各调研机构的数据均显示，现在Android平板电脑已经步步逼近苹果的iPad。Android 3.0的推出则是加强了Android系统在这方面的竞争力，但从这次Android 3.0展现的特性来看，依然是追赶的角色，针对平板电脑设计的界面，苹果iPad已经走在前列。

同时，在应用软件方面，Android 3.0向下兼容Android 2.3以前版本的系统，并没有在分辨率上进行区分，不像iOS平台下，有iPad







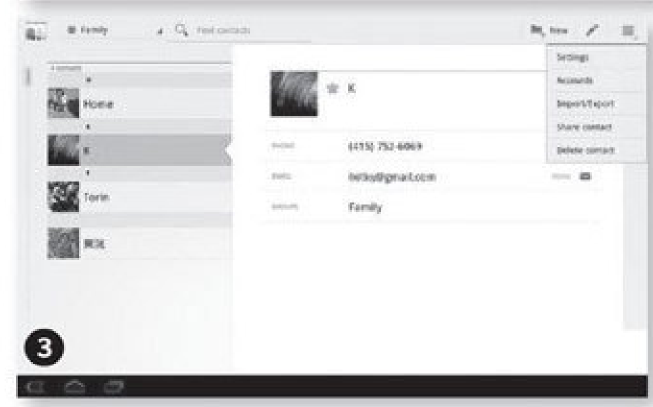
和iPhone两种分辨率的软件，所以在应用的数量上，Android平台依然有一定距离。

Android 3.0也有尴尬

Android 3.0的推出带来了两个方面的尴尬，第一是在Google本身。此前，针对上网本开发的操作系统Chrome已经成为Google进入电脑操作系统领域的排头兵。一山不能容二虎，Google如何处理Chrome和Android 3.0的关系是一个很尴尬的选择。第二，现在推出Android平板电脑的厂商大都是采用的Android 2.2系统，或准备升级Android 2.3系统。Android 3.0一经推出显然是未来的主流，但是Android 3.0何时进入可用的阶段、何时有正式的版本推出，Google并没有明确的交代，所以这给准备推出Android平板电脑的厂商一个不确定的选择，现在的Android 2.2系统平板电脑推出，面临着很快过时的可能；不推出，等Android 3.0又布置何时最终亮相，而有可能让竞争厂商抢占先机，所以Android 3.0也给拥护Android的厂商们带来了一个尴尬的局面。

3.0

不能否认，Android 3.0的发布，将是Android在平板电脑领域一个新的突破，它与iPad之间的战火将越来越热，而真正得利者还是消费者，因为我们绝不希望看到某一方的垄断。 CF [JG01]



3

周公解闷

对于iPad2的猜测已有很多号称内部泄露的小道消息了，有一种令小编我很注目的说法是iPad2屏幕（图1）分辨率将达到2048x1536，如果真是如此那么苹果再次确立了平板新标杆，所有平板电脑厂商又要骂娘了，老大给点活路行不...对于一代枭雄苹果而言，iPad2升级到何种程度技术实现是次要的，回头遥望紧追不舍的对手们，是停下来体验一把猫鼠游戏还是趁乔布斯有生之年力创新高，一切还不明朗，让我们拭目以待。

1



现在DDRIII频率1333的4G单条内存（图2）已经降到260元了，小编直言DIY观望用户此时是下手的时机了，不要等到价格再次上涨再来后悔。频率更高或支持超频的DDRIII代内存价格还是不低，对于内存要求比较高的朋友不妨再等等。



放假期间小编我借了两块SSD，一个是价格亲民的金士顿64G（图3），另一个是价格令人乍舌的海盗船256G（图4），感觉上廉价的SSD较机械硬盘速度提升不明显，高价的海盗船一出手就干掉了我的磁盘阵列（双500G组的RAID0）性能差距同样令人瞠目，世上没有花钱的不是啊。 CF [JG02]

老范 yingpqz@cfan.com.cn

真实和谎言

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■撰文/老范

揭破手机辐射十大谣言



从手机诞生不久起，手机辐射与人体健康这个话题就被人们提起。虽然到今天仍然没有具有权威和普遍性的定论，但关注它的人却越来越多，由此引发的社会争论也日渐增多。在没有定论的今天，我们应该如何对待无所不在的手机辐射，就是本期的讨论话题。

由于多年来很多非专业类媒体对手机辐射的炒作，“手机辐射对人体有害”的说法可以说是已经深入人心了。《电脑爱好者》并不是专业的医学杂志，所以不会太深入地讨论健康话题；我们更希望的是为读者介绍普及一些手机等电子产品的相关知识，厘清一些广泛性的误解和误导性宣传。留意一下周围，就会发现大家眼中有很多的错误认识和做法，下面我们就挑一些典型的来分析一下。

谣言一　手机辐射会导致头疼耳热

相信很多朋友都有过这样的经历，打电话时间长了之后会觉得非常难受，耳朵和手机都发烫，脑袋也晕乎乎的，有些人就会发出这样的感叹：“这手机的辐射真是太强了！”

首先要肯定的的是，让你头疼耳热的绝对不会是手机通信所用的微波辐射，因为如此微量的辐射强度需要专用仪器才能检测出来，人体还没有进化出这个功能。

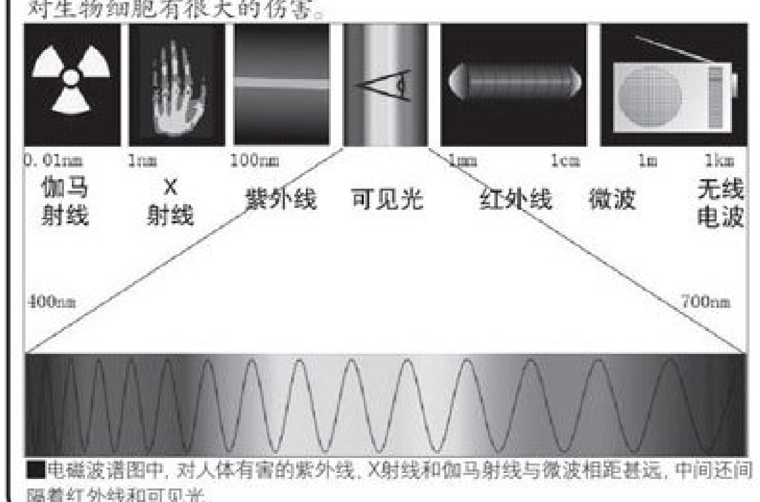
头疼的直接原因是话筒传出的声音里有杂音，刺激耳朵中的一些神经，有点类似玩3D游戏时的头晕。如果手机话筒的质量不好、或者信号不好、声音在线路中受到干扰等等，都会产生杂音。同样的问题也会发生在用电脑语音聊天的时候。

有些人认为打手机耳朵发热是因为手机像微波炉一样给耳朵加热了，这真是想象力丰富。手机那么小的功率，就算能加热，但周围流动空气的散热作用也会将其抵消。真实原因其实也简单，长时间使用时发热最厉害的是电池，和通信用的的微波完全没有关系。


■劣质手机听筒用久了会让人头疼

知识点：手机辐射的本质是微波波段的电磁波

电磁波的微观结构是以波动形式传播的光子，按波长递减（频率和光子能量则递增）的顺序被分为无线电波、微波、红外线、可见光、紫外线、X射线和伽马射线等几种，它们的产生原理和性质各不相同。其中X射线由原子的内层电子跃迁产生，伽马射线则是原子核反应产生，两者都属于电离辐射，光子能量高，对生物细胞有很大的伤害。



■电磁波谱图中，对人体有害的紫外线、X射线和伽马射线与微波相距甚远，中间还间隔着红外线和可见光。

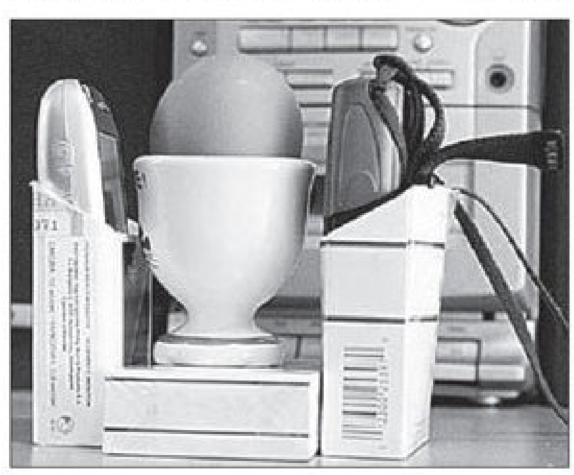
老范 yingpqz@cfan.com.cn

知识点：手机辐射和核辐射有天壤之别

相信大众对“辐射”这两个字产生恐惧的原因都是因为核辐射，提到它就会联想到致癌、生物变异这些恐怖的字眼。实际上对生物体有明显伤害作用的紫外线、X射线和伽马射线与手机通信所用的微波从产生原理到特性都是完全不一样的。

谣言二　手机辐射能做爆米花和煮蛋

这两个流传甚广的谣言源自一些老外的恶搞视频，其实早就被人辟谣了，但是总还是有人深信不疑。以前有人拿整机功耗几百瓦的台式电脑来煮蛋，搞了挺长时间都是半生不熟。想一想，手机才多少功率，手机电池才多少电量？煮蛋什么的，很明显纯属扯淡。



■手机煮蛋已经被证明是扯淡

谣言三　显示器装个保护屏能防辐射

不少人受了忽悠会买个保护屏来装在显示器屏幕上，说要防辐射。显示器只能发出可见光，既没有微波辐射也没有紫外线，你要防啥呢？那些保护屏只会降低显示器的亮度而已。

谣言四　手机辐射导致音箱出现杂音

这种现象大家肯定也都碰到过，手机来电时，很多不那么高档的音箱就会跟着啪啪乱响，这时很多人的第一反应就是：手机的辐射真大！



■如果音箱被手机信号干扰，说明其做工有些偷工减料

这时与其说怪手机，还不如怪音箱电路没做好，太“过敏”。因为音箱中的功放电路对脉冲信号非常敏感，而GSM手机在网络接入时会使用较大的发射功率与基站通信。这些脉冲信号经过音箱功放电路的放大，再加上有些音箱的线材质量不好，就变成了噼噼啪啪的噪音，着实有些吓人。

但较负责的音箱厂商都会做好电路的屏蔽工作，高档一些的音箱都不会出现这种现象。

谣言五　孕妇要穿防辐射服保护胎儿

现在的人们为了孩子啥都愿意，买件防辐射服算什么，不就穿着沉点、难看点嘛。尽管很多媒体都报道过防辐射服的欺骗性，而且由于没有国家标准，根本就是鱼目混珠。这些所谓的防辐射服屏蔽辐射的原理都是在布料中加入金属，要知道重金属可是对人体是有害的……

实际上，防辐射服的初衷并不是为孕妇安胎，而是做给从事雷达、微波等射频相关行业从业人员的。再说了，现代的环境中充满了各种无线电波，就算穿件防辐射服也防不到那里去，因为它只能屏蔽某个固定波段的电磁波。只要不频繁接触X射线和伽马射线这些有害的辐射，就不会影响胎儿的健康。



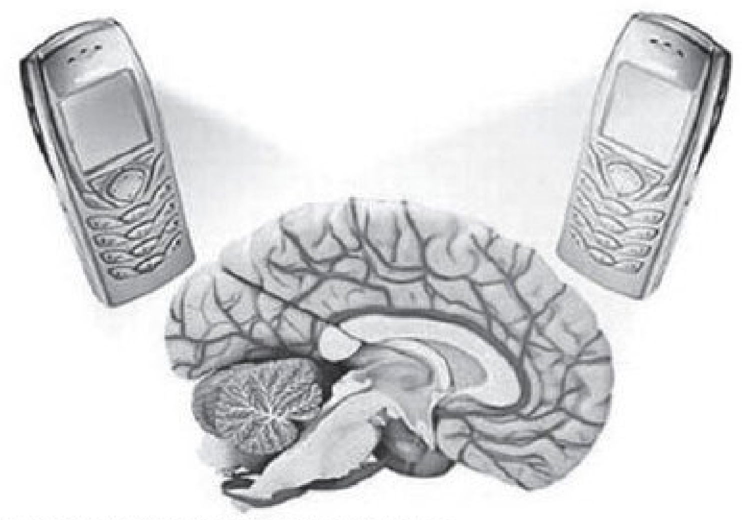
■孕妇穿防辐射服心理作用远远大于实际效果

谣言六　打手机会导致脑癌等脏器疾病

如此荒唐的说法是没有任何根据的，多年前已经有权威医学机构否认过这种论点。现代社会发展迅速，频繁使用手机的人往

老范 yingpqz@cfan.com.cn

往都是工作和人际关系压力大、生活节奏快、情绪更加紧张的人士。这些都是致病的诱因，即便把手机辐射也算作诱因之一，显然其致病作用也远远不如前面几项。



■手机辐射致癌的说法早就被权威医学机构否决过了

知识点：医学机构对手机辐射致病课题的部分研究结果

1.联合国世界卫生组织在2002年1月4日公称，使用手机与患脑瘤的风险没有关系；

2. 英国伦敦癌症研究学会联合三所英国大学对966名脑瘤患者和1716名健康人进行了长达四年的跟踪研究，于2006年1月发表研究报告，结论是使用手机与脑瘤的发病率无关；

3.瑞典的国家职业病研究学会通过对905名成年手机用户的研究，于2006年4月在职业与环境健康的国际文献上发表研究结果，称使用手机并不会增加脑瘤的发病率；

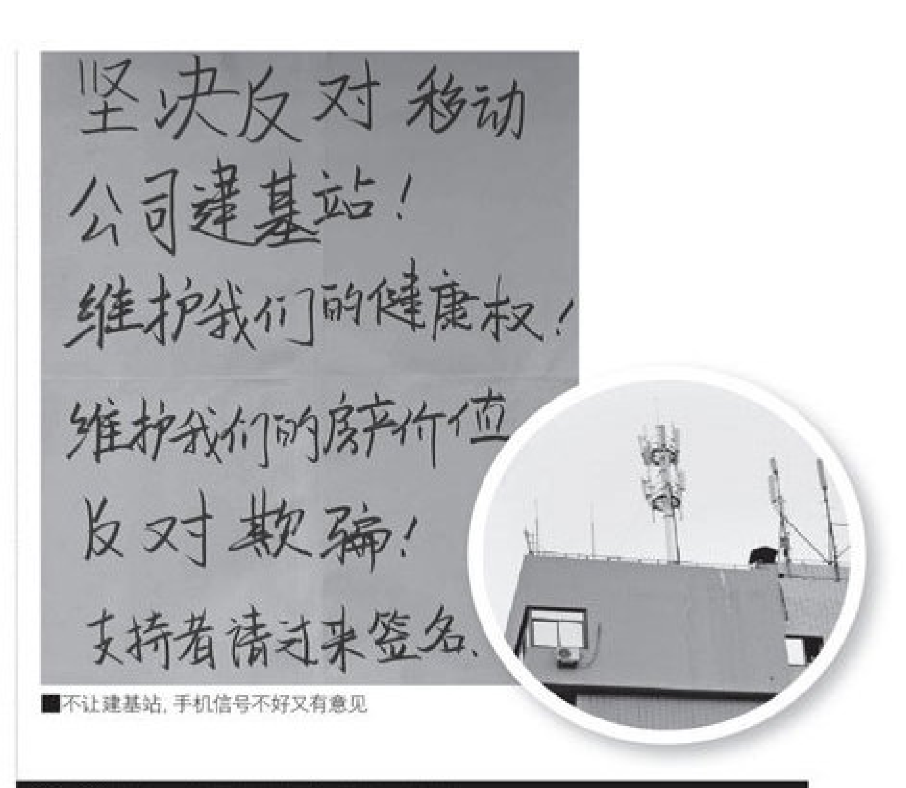
4.丹麦科学家对420000名手机用户进行了长达21年的跟踪研究，ABC新闻于2006年12月5日公布了他们的研究结果，称手机辐射与癌症发病率无关；

6. 2008年12月的日本消息称，东京女子医科大学对比了 322名使用手机的脑癌患者和683名健康人，发现使用手机与脑癌发病率无关。

谣言七　居民小区应该抵制手机基站

很多朋友都对移动运营商在自己小区中建基站的做法非常愤怒，恨不得亲手给它大卸八块。可是呢，基站被拆了之后，手机信号不好打不出电话的时候，他们又开始埋怨移动运营商无能。

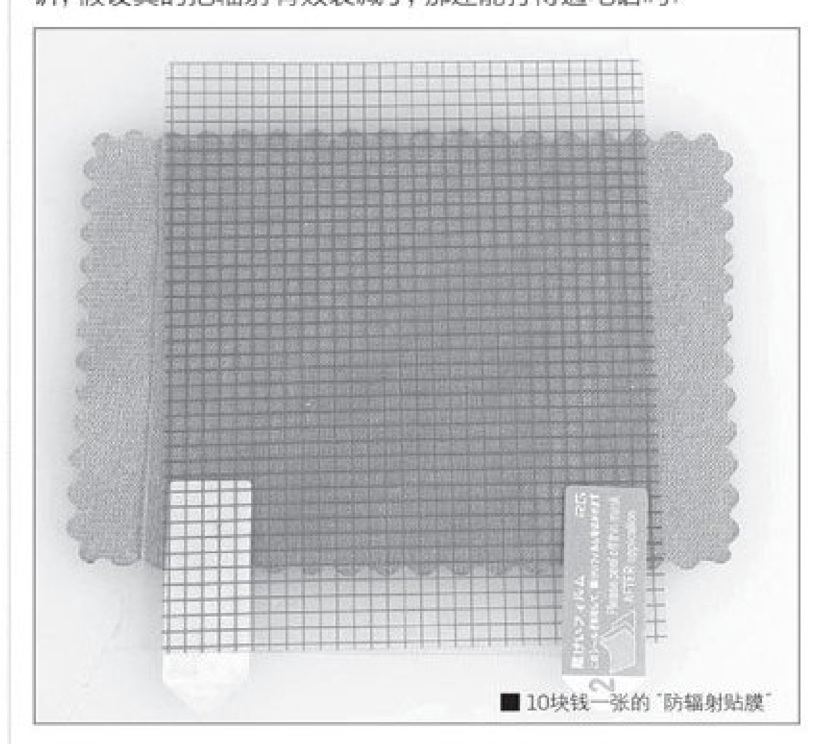
这种现象相信是非常普遍的了，但实际是相当不可取的。除了打电话不方便，没有附近基站的情况下，手机会自动增加功率搜索信号，反而会使辐射强度增大。



■不让建基站，手机信号不好又有意见

谣言八　手机防辐射贴膜

商店里有卖手机防辐射贴膜的，十元一个，据说贴上后可以有效减少对脑袋的辐射。手机的电波辐射是全方向的，控制其辐射并不容易，在科研中通常要使用造价十万元以上的电磁屏蔽室，十元一片的防辐射帖膜根本不可能起到任何作用。退一步讲，假设真的把辐射有效衰减了，那还能打得通电话吗？



■ 10块钱一张的"防辐射贴膜"



谣言九　各种"专家"建议

在各种渠道中流传着一些看上去煞有介事的专家们提供的建议，照着做就可以减少手机对身体的伤害。这些说法的出发点就是"手机辐射对人体有伤害"这一错误的认识，给出的建议还能

老范 yingpqz@cfan.com.cn

靠谱吗?

例如有些“专家”建议用免提耳机或者蓝牙耳机，以免脑部受损。脑部是保护到了，可是手机如果别在腰上，是不是会伤到肾脏呢？况且蓝牙耳机和手机相连也是用的2.4GHz微波呢。





■这种打电话的姿势够“健康”了吧?

还有一些建议如电话刚接通时不要让手机离头太近、经常打手机的人要多吃某几种水果、患某些疾病的的人群不要使用手机等等，都没有给出量化的原因，只是感性的推测缺乏严谨性。

谣言十　各类厂家的误导性宣传

前几年有厂商宣传CDMA手机辐射小，“绿色、环保、不头痛、用了一口气上五楼不费劲”，这就属于典型的误导性宣传。因为CDMA手机实际的的SAR值和GSM是没有什么区别的。而且手机辐射大也好小也好，对人体都没有能确定的影响，厂商这么宣传岂不是直接定性为对人体有不良影响了吗?

还有很多厂商在广告上说自己的产品做了特别的防辐射处理，对人体健康云云，而实际上这些产品根本就不是通信工具，内部也不会发出微波辐射。实际上绝大多数电子产品都会设计屏蔽措施，因为电路是容易受到电磁干扰的，如果不屏蔽外来干扰就不能正常工作。也就是说，这些屏蔽措施是为了让产品正常工作，而非特别为人体健康。



■运营商如今也不再把绿色环保当成CDMA手机的卖点了

知识点：什么是SAR?

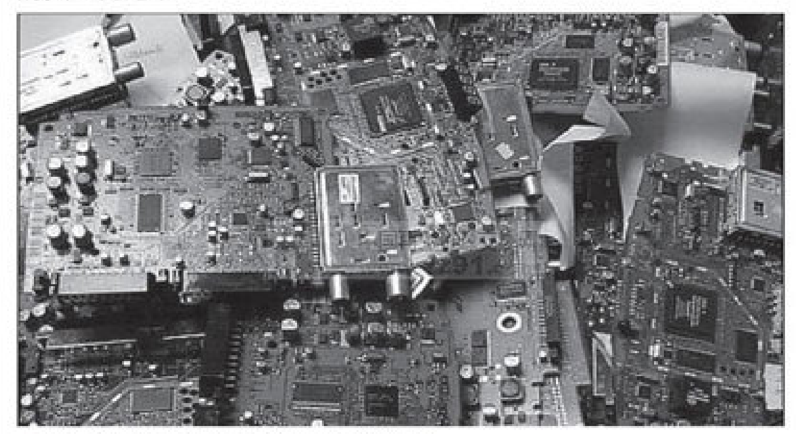
SAR是计量多少无线电频率辐射能量被身体所实际吸收的表示单位，以瓦特/每千克（W/kg）来表示。通俗的说，SAR不关心电子设备的发射功率是多少，只关心被单位重量的人体吸收的功率有多少，因此能够更加科学、准备的表征无线设备的电磁辐射对人体产生的影响程度。

目前世界上对手机辐射SAR的衡量的标准也尚未统一，美国标准是1.6瓦/千克，欧盟和日本等国的标准是2.0瓦/千克。我国相关标准还处于草案阶段，工信部所属泰尔实验室对SAR值高于2.0瓦/千克的手机终端将不予发放入网许可证。

值得注意的是，这个SAR标准的来源是上世纪初为保护无线发射设备工人的身体健康而制定的一种工业标准，当时对非电离辐射的安全性认识不够，制定的标准比较严苛，并非专为手机通信所制定。这也从侧面证明了现代的手机是非常安全的。

真正对人体有害的东西

其实和所谓的“辐射有害”相比，在电子产品中存在着一些真正对人体有害但却被忽视的东西。例如各类电子产品的主板在生产过程中可能会使用到一些有毒的化学物质，在长时间使用后会以气体等形式散发出来对人体造成伤害。虽然正规大厂的产品都执行了RoHS，但数量繁多的山寨厂商就难说了，这些才是真正的安全隐患。



■电路板的制造工艺才是直接和使用者健康有关

知识点：

RoHS是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》的英文缩写，其内容是禁止铅Pb、镉Cd、汞Hg、六价铬Cr6+、多溴二苯醚PBDE、多溴联苯PBB等多种有毒有害物质的使用。

总结

本文并未太多强调医学方面的话题，而是以“辟谣”为主线分析了日常生活中对手机等产品的一些常见误解。虽然通信所用的低强度微波辐射对人体没有确实的伤害，但我们在选购时也应该注意选择质量可靠的产品，因为在辐射之外真正会影响到使用体验因素还有很多。也欢迎读者随时与我们交流经验。 CF [TB02]



半月健谈

最昂贵的病假

谁人一生不得病，请假求医不稀奇，平白损失三百亿，唯有苹果乔布斯。

俗话说“一人得道，鸡犬升天”，称职的精神领袖往往可以带给企业无尽的可能，就拿乔布斯为例，在他的带领下苹果创造出了史上最成功的播放器、手机和平板电脑等创意精品，并获得了超越微软的市值成就。然而成也萧何败也萧何，普通员工或老板生病最多只是薪水的损失和日常运营受影响，而精神领袖的身体一旦出现问题，或许将影响到整个企业的命运呢。

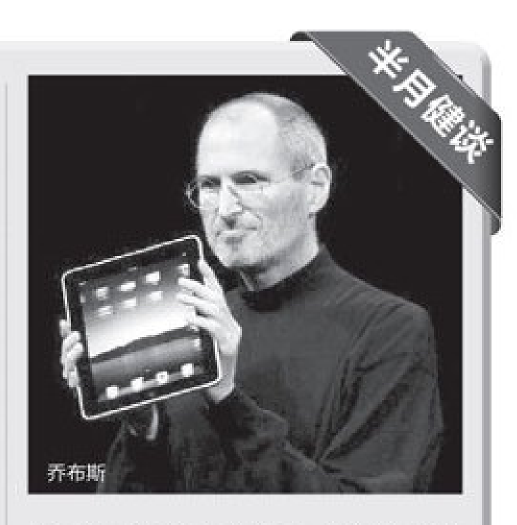
价值310亿美元的病假

1月17日，乔布斯再度因健康问题而“请病假”，而这看似一个人的病痛却成为了整个苹果帝国的梦魇：苹果公司的市值在一日之间蒸发310亿美元！有消息称乔布斯因免疫力出现问题而饱受感冒和流感之患，很多调研公司甚至担心起乔布斯是否还能回归。人们的担心不无道理，乔布斯好似苹果的中枢神经，无论战略规划还是设计研发都是亲力亲为，失去乔布斯就意味着创意和收益能力的折扣，苹果也将不再是人们熟悉的那个苹果。

没有乔布斯苹果就真的垮了吗？至少近期不会。人家在请假前已经规划好了近两年的产品路线，无论是CDMA版iPhone 4、iPad 2、iPhone 5，还是新版本的iPod和iMac，这些“存粮”足够苹果扛到2012。希望此次乔布斯“请病假”能让苹果公司适应没有乔布斯的运营和发展模式，同时也祝愿乔布斯大神早日康复，在MWC上看到他那精彩绝伦的演讲。

我们的乔布斯在哪？

在为乔布斯祈福时，我们不禁要问：


乔布斯

中国的乔布斯在哪里？国内的很多数码品牌，抄袭模仿成风，毫无创新可言，同质化和恶性价格竞争越发严重，本应最具权威和保证的电视购物中竟还充斥着虚假广告，而这些也成为了困扰国内数码厂商成长的顽疾。我们需要中国的乔布斯，但更需要类似美国成熟的市场环境，更期待属于China的iPod、iPhone和iPad这种引领世界潮流趋势的创新产品。

CF [DG01]

我本精彩

我的超值游戏机 华硕K42EI37JV-SL

文 拜月教主

个人感觉华硕K42的外观设计有点俗套，除了键盘有点特色以外看起来并不起眼，让我决定将其入手的关键还是超高的性价比。这款机器选用了高主频酷睿i3处理器和NVIDIA GT335M显卡，后者在性能上与GT435M和GT540M在一个等级上，在1280×720高画质下可流畅玩《极品飞车14》或《使命召唤7》，就4000元出头的价格来看，性价比要比联想小Y还出色。



可能是定位低端的原因，K42的发热量有点高，喇叭音量较小，麦克风和耳机通用一个插孔也不是很方便（还好摄像头附近有内置MIC，这个接口插耳机就够了）。此外，这个机器没有预装系统，好在随机提供了Win7驱动光盘，而且还有一键自动安装全部驱动的功能，用户不必考虑驱动安装顺序和遗漏问题，十分贴心。



网上很多同学都说K42玩DOTA会卡，其实这是Optimus技术Bug引起的。单击鼠标右键进入魔兽3快捷方式的属性界面（注意改的是快捷方式），先在快捷方式选项卡“目标”栏中的地址后面添加“ -opengl”（见图1），接下来再进入“兼容性”选项卡，勾选“禁用桌面元素”设置（见图2），保存后再通过该快捷方式运行游戏，你就可以体验60FPS的DOTA世界了。



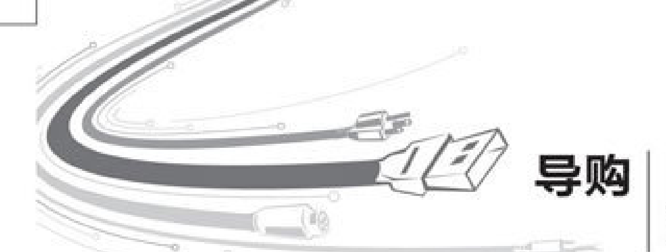
入手价格 4099元

具体型号	华硕K42EI37JV-SL
基本配置	14英寸+i3 370M+2GB+320G+GT335M显卡
入手时间	2011年1月

健圣点评

NVIDIA Optimus双显卡切换技术虽简化了用户操作，但驱动的不成熟在运行某些游戏时会出现无法启动独显等问题。如果你想玩转此功能，请参考电脑爱好者2010年第20期P19页《笔记本也有“自动档” 教你玩转NVIDIA智能显卡切换》这篇文章。

CF [DG02]



yingpqz@cfan.com.cn 王健

想买第二代酷睿？4月份再说

Intel Sandy Bridge处理器已经上市，面对繁杂的新品体系，谁才是最适合你的"菜"呢？都知道HD Graphics 3000核芯显卡很强，但不是所有第二代酷睿处理器都能享用的，90%的型号只能用上性能缩水50%的HD Graphics 2000。面对来袭的新品，何时才是最佳入手时机呢？

背景知识

新酷睿处理器采用了全新的命名方式，不要被繁杂的一大串数字吓住，只需记住三个优先级就能迅速掌握新品的性能和定位。

Core i5 2500K

Core i5（A）	2500（B）	K（C）
第一优先级	第二优先级	第三优先级

A：新酷睿仍然细分为i3、i5和i7家族，i7支持睿频加速和超线程技术，i5只支持睿频加速技术，而i3则只支持超线程技术；

B：数字编号升级为4位，第一位的2代表是第二代酷睿i处理器，后三位的数字越高性能越强，如2600＞2500、2120＞2100；

C：末尾的字母决定CPU主频和功耗表现，以下是不同C值的含义：

K：超频版，不锁倍频，意味着可以超频，适合预算充裕的发烧友选择

啥都没有：标准版，高主频高性能，唯一的缺点就是功耗较高，好在价格最低

S：低功耗版，降低了默认主频和睿频加速后的频率，功耗有所降低

T：节能版，大幅降低主频，最低功耗只有35W/45W，适合HTPC平台

小提示：

Core i5 2390T比较另类，虽然它的数字编号较Core i5 2300高，但它却是新i5中唯一的双核四线程处理器，三级缓存也被砍到了3MB，我们可以将其视为支持睿频技术的i3处理器。新酷睿处理器所有型号的参数：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1239226-1-1.html

核芯显卡是噱头？

核芯显卡堪比HD5450独立显卡？事实上没这么简单。目前只有不锁倍频的i7 2600K和i5 2500K集成了拥有12个EU执行单元的HD Graphics 3000显卡，其余型号均为6个EU执行单元的HD Graphics 2000。就性能而言，前者的确拥有媲美HD5450独立显卡的表现，可在中等效果下流畅运行《星际争霸2》（30帧以上），而后者最多只能小幅领先AMD 890GX上的HD4290集成显卡，相同画质下《星际争霸2》很难超过20帧，幻灯片的效果谁也不会喜欢吧？

更现实的问题是，现阶段只有H67和H61芯片组可以支持核芯显卡，而花数千元选择高端i7 2600K和i5 2500K处理器的玩家肯定会搭配性能级的P67芯片组（不支持集成显卡输出），此时集成其中的HD Graphics 3000根本没有表现的机会，反而成为了没有实用价值的噱头。对于普通用户来说，选择千元级新酷睿i3和i5处理器则只能使用和HD4290相似性能的HD Graphics 2000显卡，想玩游戏依旧少不了额外独立显卡的支持。对Intel来说，如果真想将独立显卡在主流市场扫地出门，让HD Graphics 3000"委屈"一下入住（让i3和i5也集成HD Graphics 3000）到主流i3或者i5内部才有可能。

最佳入手时机还未到

由于AMD暂时缺乏有力的新品反击，最近一段时间DIY市场将成为新酷睿独秀的舞台，这意味着新品上市初期会存在价格坚挺的问题。虽然新酷睿处理器在性能和功耗控制方面表现抢眼，但算上新主板后整体成本偏高，比如i5 760和i5 2300价格都为1399元，但H55和H67主板的价差大约在200～300元左右，如果你不在乎这多出来的开销，i5 2300和H67的组合显然更具吸引力。反之，如果你的预算卡得比较死，这300元足以让你将显卡从HD5770直线升级到HD5850或者GTX460，在游戏性能方面获得质的飞跃。

芯片组又陷"缺陷门"

目前B2步进（类似生产批次越高越新，Everest可查）的P67和H67芯片组的SATA控制器模块可能存在隐患，3年内出现SATA接口故障的几率在5%左右。该缺陷涉及芯片级设计问题，无法通过简单的维修解决，必须整块主板芯片更换，而近期厂商也将停止P67、H67主板的供货。除非你能无视5%左右的故障几率，否则还是耐心等待B3步进芯片组量产后再入手。

需要注意的是，并非所有P67和H67主板的SATA接口都存在问题，而且原生的两个SATA 6Gb接口和通过PCIe桥接的第三方SATA芯片接口也没有影响。感兴趣的朋友不妨下载技嘉提供的检测6系列芯片组BUG的软件（可兼容所有品牌，下载地址：http://www.gigabyte.com/support-downloads/utility.aspx?cg=2），将GIGABYTE 6 Series SATA Check程序复制到P67/H67系统的桌面并解压缩，双击"67sfck.exe"文件。



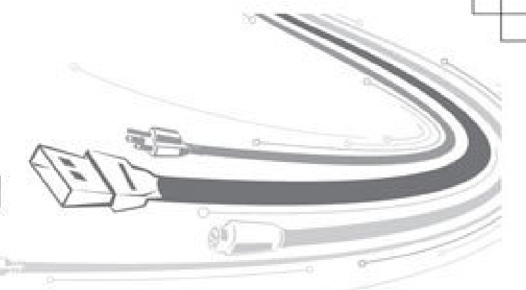
芯片组无缺陷提示

总之，目前相同价位选择老酷睿＋高端独立显卡的组合无疑要比新酷睿＋中端独立显卡更划算。如果你迫不及待想体验新技术的魅力，6000~7000元价位高端玩家可以考虑酷睿i5 2300和H67主板的组合（不要忘记用使用检测软件查看主板是否存在SATA模块缺陷）；如果你的预算不足5000元，敬请等到四月份Intel推出更廉价的H61芯片组和B3步进P67、H67主板量产后，再搭建稳定的新酷睿平台。

小提示：

如果你已经购买了存在问题的P67或H67主板，请把硬盘接到SATA 6Gb或是第三方芯片的SATA接口上，关注相关品牌官网的免费更换通知。比如华硕、技嘉和映泰就表示会在四月份量产、B3步进芯片组的主板，届时用户可以携旧6系列主板至原购买店家，留下产品序列号与个人联络方式，做为后续换货依据。

CF [DG03]



老范 yingpqz@cfan.com.cn

有了转接环 不用再为NEX-5C的镜头数量发愁

索尼NEX-5C是一款非常出色的微单相机，机身性能和性价比都很高，但其配套的镜头性价比却不太理想。好在它有先天优势可以通过转接环使用大量其他品牌的镜头。



Kipon这款Contax G卡口的环结构较复杂，需要八百多元



转接环和转接环还能套接



NEX-5C与Contax G45旁轴镜头的搭配很协调



通过索尼自家转接环可实现α镜头自动对焦

安装时一定要小心，防止灰尘进入

从刚放出谍照开始，索尼NEX-5C这款相机就吸引了众多摄影爱好者的关注，最高7张/秒的连拍速度和最高ISO 12800的感光度是大多数单反相机都羡慕不已的。不过它采用了全新的E卡口，目前只有三只镜头可选。三只镜头的素质都不算很高，但价格却不便宜——16mm定焦镜头要2000元，18-200mm长焦则卖到6000元。

NEX-5C能转接丰富的镜头

由于NEX-5C的先天优势，理论上可以通过转接环使用绝大多数世界上已有的镜头。在选择转接环时，肯定是优先考虑自己已经有的镜头，例如常见的尼康、佳能等。不过由于NEX-5C机身较为小巧，配上大块头的单反镜头时会显得有些不协调，所以很多摄影爱好者都会将它转接到体积较小的旁轴相机镜头上。

官方转接环可自动对焦

NEX-5C能使用的转接环有很多种，首先是索尼自己推出的LA-EA1，价格在1300元左右，可以将α卡口镜头转接到NEX-5C上，而且部分镜头还支持自动对焦。如果你已经有索尼单反的镜头，那么这款转接环是首选。

Kipon转接环最齐全

由于索尼强大的品牌号召力，很多配件厂商都愿意为NEX-5C制作转接环，例如Kipon这个厂家就推出20多款E卡口转接环，基本覆盖了市面上所有卡口，单反镜头和旁轴镜头都包含在内。由于不同镜头的结构相差很大，所以转接环的价格也会根据内部复杂程度而有所不同，贵的需要八、九百元。

能转肯高天文望远镜

而肯高为NEX系列相机推出的产品则更有特色，主要是为它自家的镜头所设计。例如有E卡口转肯高折返镜头的转接环，这款产品还能将E卡口相机转接到肯高品牌的天文望远镜上。其价格在人民币400元左右。

此外还有很多国内小厂生产的“山寨”转接环，多数做工都不如品牌产品细致，如果只是简单的转接一下还能接受。但如果需要在转接环上制造对焦环或光圈环的话，那就很悲剧了，因为山寨厂做这些稍微有点技术含量的东西都会让你非常失望。你能做的就是坚决不要买。

安装时小心翼翼

由于NEX-5C的CMOS传感器是直面外界空气的，所以进灰的可能性非常大。换镜头时需要小心翼翼，安装转接环更是如此。我们一般是先把镜头和转接环相连接，然后将NEX-5C机身朝下（以免灰尘从上方进入机身）取下原有镜头，再将转接环装到NEX-5C上。

手动对焦有技巧

除了索尼自家转接环，其他的都没有电子触点，绝大多数转接的镜头在NEX-5C上都不会被识别，所以首先需要在设置菜单中把“无镜头时释放快门”这项打开。此时镜头只能用手动对焦，所以大家需要苦练手动对焦的本领才行。索尼也专门为此做了一些人性化设计，例如在使用手动对焦镜头时，屏幕右下方的按键功能会变成“MF帮助”，按下之后屏幕画面会放大7倍，再按一下就是放大14倍。这样对焦时就能看得更清楚了。

虽然对焦成了手动，但NEX-5C的测光则是完全自动的。在使用转接环时，我们可以把照相模式设置为A（光圈优先）或者“智能自动”，都能得到非常准确的自动测光。考虑到有些单反相机在使用转接时不能很好实现自动测光，所以NEX-5C用户还是很幸福的。

CF [DG04]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

数码潮人的家

迷你韩版汽车鼠标



本鼠标瞄准的是爱车一族网友，鼠标外观颜色经典搭配，流线型外观高档而前卫，四轮可驱动外形逼真形象，设计成鼠标绝对是我们所想不到的，精致精美跃然眼前。USB接口即插即用，幽静的蓝光艳丽的红光衬托着整台法拉利。如此鼠标既养眼又倾情，凡是有车的朋友都会有一种摸上去的冲动。



创意USB七彩发光旋转水晶玫瑰

情人节刚过去，你有没有把握时机呢，浪漫七彩发光玫瑰灯座,设计精美，色彩鲜艳，同时支持USB、电源、电池（3节7号电池）3种供电方式，供电后，七彩光交替出现，可以旋转，非常漂亮，有玫瑰花感，一朵,两朵,还是三朵?在家中的落地窗前，和朋友们一起席地而坐，静静的感受着宁静的夜晚，是送女友的绝佳礼物！非常有创意的礼品，定会让TA爱不释手！

电热鼠标垫



隆冬时节办公上网最怕手冷，这个鼠标垫采用电能发热技术，热效率较高类似电褥子，对血液循环有促进作用，可缓解手腕的疲劳。功率约为9W，单个USB接口供电足够使用的时候把鼠标放在里边可以和普通鼠标垫一样使用。本产品适用于，办公室工作的文职工作人员，在家休闲网上娱乐的学生，目前网购人气十足。



USB保温碟

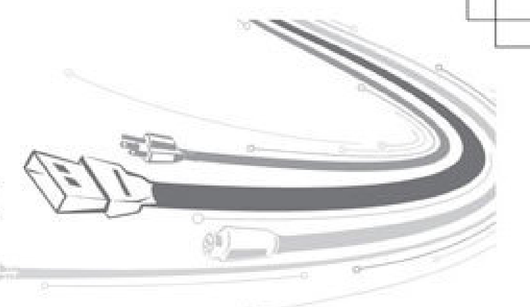
冬季我们喝的热饮就算在室内也很容易凉掉，除了使用保温杯之外我们如何才能使饮品长时间保持热度呢。USB保温碟恰好解决了这个问题，小巧可爱的造型不会影响你桌面的布置，开关的设计更好的控制温度。不过貌似杯子的大小有限定，太大的话放不进去，有兴趣的朋友不妨关注一下。

USB打火机

没错，USB确实跟打火机联系了起来。本款产品采用USB给打火机充电，内部电路的独特设计以及精选电热丝材料，点烟时同时拉下开关同时把烟靠近电热丝，在烟贴近电热丝的同时电热丝就发热足够点燃烟了，感觉不到有任何的影响。摆脱以往打火机油的燃料使用方式，只要有电就能打火，对于上网的烟民来说有一定的吸引力。



CF [DG05]



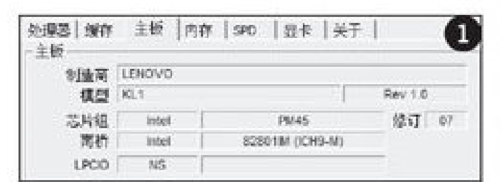
王健 yingpqz@cfan.com.cn

笔记本内存升级有门道

新的一年想不想给笔记本提速呢？升级内存应该是最简单有效的提速大法之一，但为何同样的芯片组在不同产品身上既有用DDR2内存的，又有用DDR3内存的呢？我们在升级内存时到底需要注意些什么呢？

升级前需要注意什么

如果你想升级内存，首先就要确认自己笔记本采用了哪款芯片组，特别是Intel 4系列芯片组到底采用的是DDR2内存插槽还是DDR3内存插槽。识别的方法很简单，运行CPU-Z软件，在“主板”选项卡中可以查看主板芯片组的型号（见图1），而在“SPD”选项卡中则可以查看内存的具体规格（见图2），在“内存插槽选择”下拉框中还可以查看该笔记本一共提供了几组内存插槽（见图3）。升级内存时，尽量选择和正在使用内存品牌和规格一致的型号。



2
处理器 | 缓存 | 主板 | 内存 | SPD | 显卡 | 关于
内存插槽选择
插槽 #1 DDR3
模块大小 1024 MBytes
最大带宽 PC3-8500F (533 MHz)
制造商 Micron Technology
型号 8JSF12864HY-1G1D1
序列号 A3A845DC
周次/年份 10 / 09



每一款笔记本都会根据自身的轻薄程度在扩展性上加以取舍，比如15.6英寸以上的笔记本可能会提供四个内存插槽，而11.6英寸超轻薄本或10英寸上网本通常只有一根内存插槽，后者在升级内存时意味着老内存必将“下岗”。换下的老内存不要浪费，一般卖内存的商家都会直接回购老内存，如果嫌收购价格低也可以自行在一些二手论坛出售。

小知识

芯片组隐藏的秘密

型号	最大内存容量	支持内存规格	搭配CPU
HM65	16GB	DDR3 1600	i7 2630QM
PM55	8GB	DDR3 1333	i7-720QM
HM57	8GB	DDR3 1333	i5-430M
HM55	8GB	DDR3 1333	i3-370M
PM45	8GB	DDR2 800或DDR3 1066	P8400
GS45	8GB	DDR2 800或DDR3 1066	SU7300
GM45	8GB	DDR2 800或DDR3 1066	P7350
GS40	4GB	DDR2/3最高频率800MHz	SU2300
GL40	4GB	DDR2/3最高频率800MHz	T6600

上表是目前主流笔记本所采用的常见芯片组，其中Intel 4系列芯片组既支持DDR2也支持DDR3标准，厂商会根据产品的定位和当时的成本选择任意标准，两种标准接口互不兼容。需要注意的是，GS40和GL40即使采用了DDR3 1066内存也只能用上800MHz的频率，而且最多只能识别4GB容量。2009年是DDR2内存的黄金时期，当时DDR3内存价格高昂，所以那个时期无论是低端的GL40还是高端的GM45甚至PM45大都选用了DDR2内存。随着DDR3内存颗粒的普及，从2009年下半年开始，绝大多数笔记本都开始标配DDR3内存，目前即使是采用GL40芯片组的2XXX元低端产品也用上了这一最新标准。

成本第一 规格第二

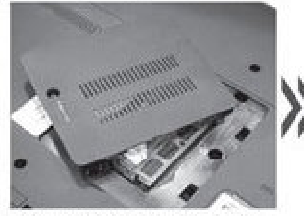
DDR2内存有667MHz和800MHz两个标准，DDR3内存则拥有1066MHz、1333MHz和1600MHz三种标准，买新内存时又要如何选择呢？内存会根据硬件环境自动降频的，因此大家不用过分关注内存的频率，而是应该把注意力放在成本上。随着高规格内存产能的增加，高规格不代表高价格，以金士顿内存为例，2GB DDR3 1066MHz的价格在180左右，而2GB DDR3 1333MHz却不到150元，这种情况下自然要选择后者，何况系统会根据所支持的最高频率，自动将其降频到1066MHz甚至800MHz使用，不会出现不稳定的问题。比如笔记本上的老内存是DDR2 667MHz，新换的内存为DDR2 800MHz，系统会自动将新内存降到667MHz以匹配老内存的频率。一般来说，现在的笔记本内存基本不存在兼容性问题，但笔者还是建议有条件的同学可以亲自带着笔记本到卖场挑选内存，当场检测内存的兼容性和稳定性。

小提示：

在Windows 7系统环境中，2GB内存算流畅运行的门槛，建议大家选用2GB×2或者4GB×1的组合并升级到64位系统，充分发挥出大内存的优势。

笔记本内存升级教程

第一步：拆开内存挡板



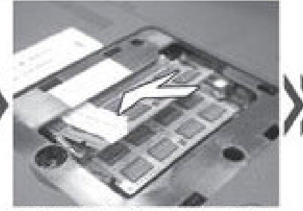
笔记本通常都为内存设计了单独的扩展挡板，拧下固定螺丝后就可拆开挡板看到内存插槽了

第二步：找准方向



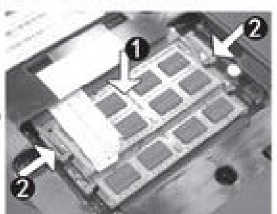
笔记本内存插槽有防呆设计，安装内存前要确认插槽和内存金手指的方向

第三步：插入内存



斜着将内存金手指插入内存插槽，直至尽头

第四步：固定内存

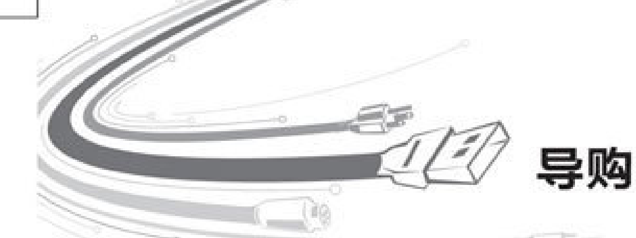


按住内存两侧边缘向下用力，内存插槽两侧的卡扣会自动咬合内存侧面的缺口

小提示：

如果你的笔记本升级内存时需要拆开整个背部的外壳，建议找专业人士帮忙；想换下旧内存时，只需用两个手指将固定内存两侧的卡扣向外掰一下，内存会自动弹出来。

CF [DG06]



yingpqz@cfan.com.cn 周璟



无线得省心
——2.4GHz鼠标怎么买

人们买无线鼠标为的是省心，从线缆束缚中解脱双手，但不同人群对鼠标的定位不可能一样，究竟怎样挑选让自己称心的无线鼠标呢，请看下文。（鉴于蓝牙鼠标技术的独立性，本篇暂不做讨论）

目前几乎所有无线鼠标都已经摒弃红外线识别方式，采用2.4GHz频段进行数据传输，10米内信号强度已不是问题。USB接口的适配器更是通用得无以复加，nano型适配器可以长期留在电脑上不用拔下来，真正让拿鼠标的手脱离了线缆的束缚，但选择怎样的无线鼠标才能更省心，先得明白其定位方式。

都是无线 定位方式很关键

鼠标无线了，动力自然要用户自己承担，频繁买电池的成本也不可小视。要做到省电就要看看自己的鼠标是什么定位方式了。目前市面上一共有4种定位：光电、激光、蓝光、蓝影，其中激光鼠标能耗控制的最为理想。激光定位很多年前就已经出现了，因为其售价高和表面兼容性不佳广为大家诟病，在采用了2.4GHz无线技术之后，引擎采用了波长更小的激光彻底改善了兼容性问题，由于采用不可见激光光源，鼠标内部没有发光二极管，使得能耗大大降低。如果用户选择激光定位的无线鼠标基本上都是省电产品，以小编正在使用的罗技VXnano为例，两节AAA电池可以使用4个月时间，电池的投入可以忽略不计。但缺点也显而易见，成本还是高，动辄几百元的投入对于非发烧友用户来讲是不小的门槛。

光电鼠标的技术最为成熟，但鼠标定位的精度和平面兼容性较为一般，内部采用红色二极管作为发光体，功耗控制不过不失。整体而言，光电鼠标没有什么大的亮点可以满足日常操作需求，由于成本低廉所以普及度也最高。而蓝光定位鼠标则可看作传统光电鼠的升级版本，最早由雷柏大力推广，相对于传统光电鼠最大的改善莫过于功耗的降低，由于内部使用的蓝色光源属于短波，因此反射效果更好的同时改善了兼容性，经测试蓝光定位系统功耗仅次于激光定位鼠标。

在几种定位方式中蓝影耗电最大。蓝影（图01）是微软提出的鼠标定位新



概念，技术原理是用可见蓝色光作光源，利用反射形成定位。好处是兼容性极广，不管透明的玻璃面还是粗糙的皮革面都可以顺利使用，可彻底脱离鼠标垫独立使用，但缺陷也很明显，耗电比较大。以笔者实际使用为例，换一次电池勉强可以使用一个月。

综合来看性能由强到弱依次是激光、蓝影、蓝光、光电，功耗节省排序依次是激光、蓝光、光电、蓝影，廉价程度排序则为光电、蓝光、蓝影、激光。至于用户如何选择，还请自行斟酌。

有无省电功能很重要

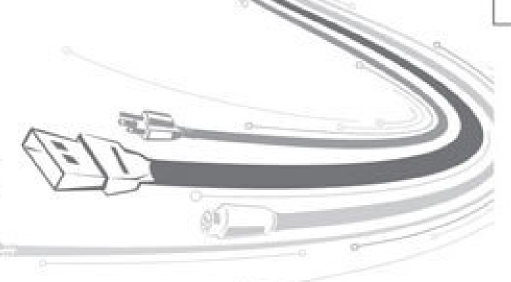
鼠标定位方式固然决定了功耗的多少，然而有省电功能的无线鼠标比起没有此功能的鼠标在续航时间上可谓高下立判。目前看来，市售主流无线鼠标都具备多级省电模式或



睡眠模式，以便在用户不使用电脑时，鼠标可自行节能，降低不必要的功耗施放。一般来说，省电的级别越多，对电量的微损耗就越小。以具备5级省电模式的富勒U15鼠标(图02)为例，正常工作状态下其电流是10mA，闲置1秒后降至4.4mA，再过1秒后则为1.3mA，然后依次为500μA、200μA、60μA，最后直至忽略不计进入睡眠。

多级省电模式虽然服务细腻，但也有缺点。省电级别越多说明鼠标从停滞不用到睡眠所间隔的时间就越长，比如富勒U15就需要8分钟才能“睡着”。有些省电级别少的无线鼠标只用几十秒就深度睡眠了，省电的同时，也会使用户时不时的感觉鼠标在卡顿，其中利弊各自参半。有些无线鼠标可以侦测接收器端的信号是否中断，从而具备电脑关机自动睡眠的功能很是实用，他可有效避免长时间不关闭鼠标所带来的电量消耗。要知道自己要买的无线鼠标是否具备多级省电模式和睡眠省电模式，其实很简单。具备此项功能的产品一定会在包装上显著出带有其功能，就像100%纯果汁，也可以到该鼠标的官方网站上进一步查询。

相比之下再省电的鼠标也要更换电池，要想用的舒心，关于提供动力的电池我们选择什么鼠标有讲究。



周璟 yingpqz@cfan.com.cn

如何选择电池才放心

续航时间长短除了与鼠标自身耗电有关之外，还会受到电池的影响。在电池的选择上小编推荐购买大容量镍氢充电电池，一次消费重复使用，即可最大限度地节省开支又利于环保，品胜、GP超霸、三洋等品牌都值得考虑。以同类型的的电池来说，采用两节电池供电的无线鼠标会比采用单电池的无线鼠标续航时间更长。鼠标的定位方式一定的情况下，采用单节AA电池的无线鼠标又比采用双AAA电池的鼠标续航时间更长，因为AAA电池的电量一般只有700~800mAh，而AA型号的电池则可以达到2000mAh以上。如果不喜欢充电电池的用户，则应优先考虑碱性干电池，南孚、劲量、金霸王都是不错的选择。在此小编不推荐够购买两节AA电池的无线鼠标，原因很明显，装两节电池后鼠标实在太沉，不利于长时间操作，不过如果是特意喜欢加重手感的用户可以关注一下。

要想不劳神
快捷键帮你忙

鼠标的快捷键可最大限度地把常规电脑操作集中到鼠标上。一般意义上使用频率最高的快捷键是“前进”和“后退”键。我们在浏览网页和打开文件目录时，如果想要退回上一级浏览的内容，只要轻点后退键即可完成，前进亦是同理，无形当中简化了操作为用户带来了方便。而前进、后退键的摆放位置以拇指操作范围之内为宜，这样可以让食指和中指专心负责鼠标的左右键。还有些无线鼠标提供诸如多文档切换按键，一键式搜索引擎键，以及DPI更换键，可更方便用户的日常操作，从这也可以看出快捷键透露厂商的用心程度。然而鼠标的快捷键数量越多就越好吗，答案是否定的。以罗技高端游戏鼠标G700为例（图03）此款产品定位于高端游戏玩家，共有13个快捷键分布在手指可及的各个部位，如果平时用不到这些按键很有可能因误操作带来不便。所以购买无线鼠标之前，还要先衡量自己使用的情况再考虑快捷键的位置以及数量。

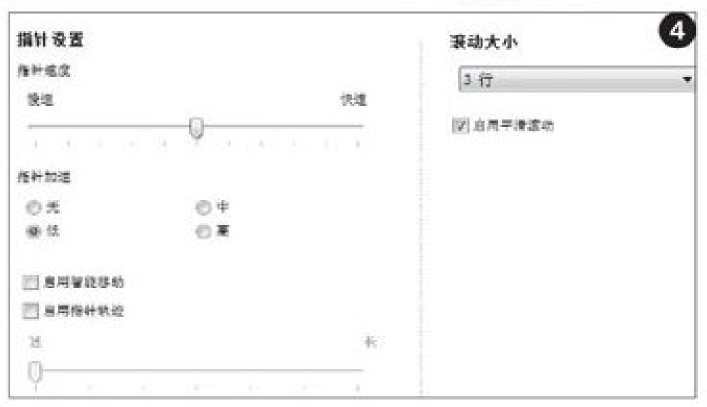
要想舒心
驱动也要给力

常规无线鼠标不安装驱动程序一样可以即插即用，但是好鼠标如果搭配优秀的软件加以驱动则如虎添翼，使用户操作电脑时畅游于指尖。

用户在使用无线鼠标的时候最常需要调整的莫过于指针、滚轮速度（图04），若安装了驱动程序则不用到控制面板中修改老掉牙的参数，毕竟用鼠标自己的驱动调试起来更加得心应手。若是软件可以检测电池电量，用户就可以随时检查剩余电量（图05）以防鼠标“突然死亡”。在按键分配上驱动程序可以轻松做到功能分配（图06），若是安装的驱动程序功能够强大更可以宏定义自己的快捷键（图07），例如小编把Ctrl+T定义到前进按钮上，每次我用photoshop按前进键即可实现变形操作，类似的组合皆可按照用户的个人喜好随便定义。至于买什么样的无线鼠标，侧重于鼠标的哪些部分还请用户自己拿主意。



3









CF [DG07]

yp@cfan.com.cn 王健

“振动门”有奇效 为笔记本手机找防盗保镖

前不久，一部正在柜台安装软件的崭新iPhone 4在某联通营业厅被偷，在同情当事的营业员之余不免担心起自己手中的数码设备。像笔记本和手机这类产品总有离开我们视线的时候，如果可以为它们赋予威慑小偷的报警能力，在临时离开它们时不就可以安心了吗？



iPhone 4在某联通营业厅被偷的监控截图

为笔记本雇“保镖”

很多公司或学校都有频繁的外来人员流动，类似笔记本丢失的案件已经见怪不怪了。只要你的笔记本支持APS硬盘主动保护（如ThinkPad或联想商务系列笔记本）功能，都可以利用“ThinkPad AntiThief”软件实现临时的防盗警示的功能，在中午用餐或临时外出时就再也不用担心本本被“易主”了。

AntiThief（支持XP/Vista/Win7，不支持64位系统。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201105/at.rar）可实时监测加速感应器数值变化，一旦加速度值突然变化引发“振动门”，该软件就会判断有人试图移动笔记本进而触发报警系统，以夸张的报警音和屏幕警示吓退企图偷走笔记本的罪犯。下面笔者就以ThinkPad笔记本为例，展示一下防盗的具体设置方法。

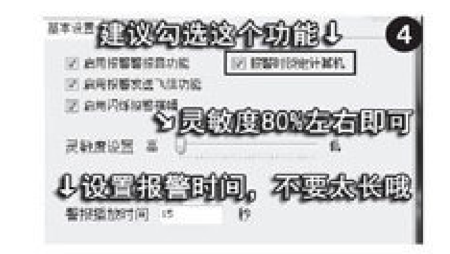
首先需要在控制面板中点击“Lenovo的安全气囊保护”进入APS配置界面，查看APS功能是否在启动状态，建议将振动检测灵敏度拉到最高（见图2）。接



下来将下载的“at.rar”文件解压缩，运行“ThinkPad_AntiThief.exe”程序。如果你开通了“飞信”功能，在软件初始化设置中可以绑定手机号码（见图3），当AntiThief检测到笔记本被移动时，除了发出报警音以外还会向该飞信用户发送报警信息，未开通飞信关闭此窗口即可。



进入报警设置窗口后，可以设置报警音、报警飞信提示、屏幕闪烁报警横幅和锁定计算机等功能（见图4），在“高级选



项”中可以更改飞信号码和报警信息内容（见图5）。此外，当AntiThief开始报警后必须由快捷键关闭，因此建议大家修改一下



默认的“停止报警”和“打开界面”的组合键值，防止知道默认设置的“内鬼”作案。

手机也有防盗报警

在重力感应成标配的时代，很多智能手机也有类似的根据振动引发报警的软件，比如Android平台的《手机防盗报警器》（下载地址：http://tinyurl.com/6etkafz），当别人拿起你的手机或者按了某一个手机按键，它都可以发出警报，只有输入正确的密码（默认没有密码需要自己设置），警报才可以解除。将下



载的apk程序安装在手机上，先运行“手机手机防盗报警器”程序并设置密码，把手机平放到桌面，再点击保护按钮，听到提示音后手机即处在防盗状态。

类似的软件有很多，有些软件甚至还支持GPS定位和远程监控功能。当手机在宿舍或办公区充电，临时外出或开会忘记带手机时，这类软件可以最大限度帮你保护手机的安全。

CF [YP01]

小提示

触发报警时，AntiThief会自动打开喇叭并以最大音量报警，但此报警存在一个小缺陷：在未设置飞信报警时，喇叭和屏幕是它唯一报警渠道，如果有人在刚触发报警的一瞬间就按下了静音键，它就失去了报警能力。因此建议大家一定要勾选“报警时锁定计算机”，当有人移动笔记本触发报警后系统会自动锁屏，在输入正确的密码登录系统前，音量调节键是失效的，想静音都没门！

优化设置三步走
轻松实现无线300M连接

文 Ryan Liang

如今802.11/n无线网卡已经成为笔记本的标配，而802.11/n路由器也逐渐成为市场主流，为何二者结合后却达不到标称的300Mbps速度呢？如何设置才能释放无线网络的全部性能？

笔者笔记本的无线网卡和无线路由都支持802.11/n标准，虽然硬件已达标但每次连接时速度经常只有65Mbps（见图1），最好的情况也不过100Mbps出头，尽



如此速度太“蛋疼”

管无线连接的速度会受到障碍物和距离的影响而减弱，但如此速度未免衰减的太厉害了吧！花了钱就不能浪费，经过一番研究和尝试，发现无线路由器和无线网卡的设置对连接速度的影响十分明显。事实证明，通过三步简单优化设置，可以容易地达到300Mbps的连接速度。下面笔者就以自己的设备为例，为大家介绍优化设置的方法。

文中涉及设备和软件环境

无线网卡	博通（Broadcom）BCM430N（ACER 4745G笔记本）
无线路由器	华硕RT-N11+
操作系统	Windows7

第一步：路由器设置

在路由器端无线设置中，需要对以下几个关键值进行设置：

1.网络模式：11/n only（2.4G）

此设置限制了其他模式的传输（11/b,g），让路由器专心在11/n模式下工作，（见图2）集中资源优势（有些路由器还有5G的11/n模式，选择更高的频率效果更佳），从安全角度讲，也几乎可以杜绝非11/n无线设备蹭网的可能。需要注意的是，类似手机、PSP等不支持11/n的设备将无法连接到该无线网络，想让这类设备联网此处就需要设置为“11/b,g,n混合模式”。



网络模式设置

2.频道带宽：20/40

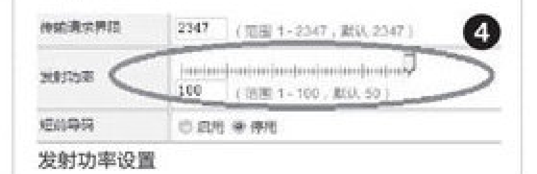
此设置允许无线路由器在20MHz和40MHz两个频段上工作（见图3），无疑，比单20MHz速度更优。



频道带宽设置

3.发射功率：100（最大）

更大功率信号的发射意味着更佳的信号质量，当然这会增大路由器的耗电量和辐射，显得不那么“绿色”，但实际使用中这些影响几乎可以忽略不计。对该参数敏感的朋友可以在所有设置完成后单独调节此数值，取一个兼顾性能与环保的值。



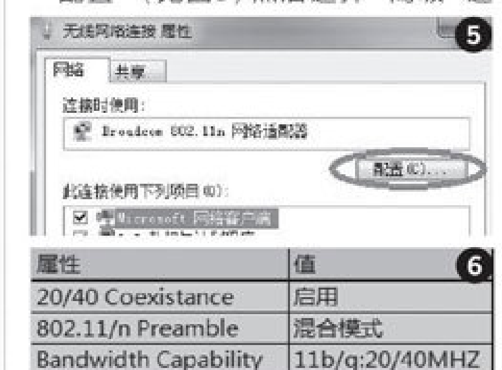
发射功率设置

第二步：升级无线网卡驱动至最新

最新的驱动往往意味着对设备更好的优化。博通系列网卡最新驱动程序地址（For win7）：http://tinyurl.com/6xfurjv

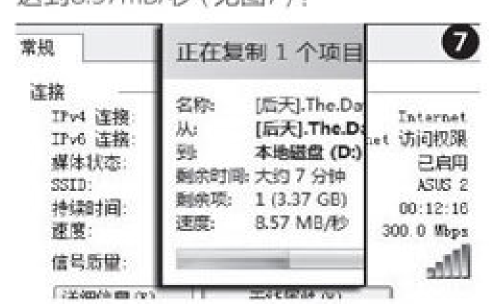
第三步：无线网卡设置

进入“控制面板”，选择“查看网络状态和任务”，单击“无线网络连接”，继续选择“属性”，在网络选项卡中选择“配置”（见图5）然后选择“高级”选



属性	值
20/40 Coexistance	启用
802.11/n Preamble	混合模式
Bandwidth Capability	11b/g:20/40MHZ

项卡。在这里需要按图6对几个值进行设置。设置完成后单击确定，此时无线连接会自动切断重启，短暂等待后连接恢复，再次打开连接状态，经过2分钟左右信号逐渐稳定，连接速度也可稳定在300Mbps，此时无线传输文件的速度可达到8.57MB/秒（见图7）！



可能有同学会问，300Mbps无线局域网有多大用处？笔者是高清电影爱好者，家庭局域网中有台式机，笔记本，下载机，用笔记本的HDMI连接电视播放下载机里高清视频文件时，更高的连接速度就会体现出优势来。要知道1080P电影的码率动辄数十Mbps，用56Mbps的路由器根本无法流畅播放。同样，局域网内传输几十G的高清电影文件，300Mbps的无线连接意味着拷贝时间的节省。

CF [YP02]

强劲、美观、省电
每个客厅都应该有一台HTPC

文/光芒

HTPC（家庭影院电脑）是将电脑、互联网与家庭影院相结合的产物，为家庭高清播放提供无限的扩展空间。但目前品牌厂商还没有大规模投入到HTPC行业来，得靠DIY才能实现。今天我们就手把手教大家搭建一台强劲、美观、省电的HTPC。



机箱小巧大方，全铝合金材质，便于散热



主板自带了PCI-E 16X接口、802.11n wifi和USB3.0接口



硬盘装在机箱隔板的背面



各种接口齐全



采用台式机硬件，空载状态下仅35瓦功率



罗技diNovo_Mini兼具鼠标和键盘功能，专为HTPC设计

HTPC与客厅亲密接触

HTPC由于使用环境固定在客厅，使得需求与传统电脑不同，必须尽可能具备几点要素：静音、省电、家电化外观与操作、小巧、高性能。普通台式机体积过大，放置在客厅不美观，功耗过大造成散热系统噪音会影响到视听效果；目前市面上还有高清播放机的解决方案，虽然设置较为简单，但是系统封闭，可定制内容不足。

本次为大家介绍的i3系统搭建HTPC，不仅性能高，同时满足静音、省电、小巧、具备家电化的外观与操作等各项需求，十分符合家庭影院的各项需求。下面我们将从硬件和软件两个方面进行详细讲解。

硬件的组建

CPU	Intel i3 530
主板	索泰 迷酷 H55U3
内存	OCZ 2G DDR3 1333
硬盘	西部数据640G 蓝盘
机箱+电源	AOpen S100E机箱（包含135W外置电源）

整套配置的市场价格大概在3000元左右

配置分析：

1.这套配置主要借助i3的高性能来实现高清软解码。软解的优势是日常使用设置简单、兼容性较之硬解码更好，能支持几乎所有类型的视频文件，低功耗的特点也是我们选择它的重要依据。

2.索泰H55U3主板采用了Mini-ITX设计，还拥有一根PCI-E 16X的扩展插槽，板载802.11n标准的WIFI和USB3.0技术，并且拥有丰富的各类接口，可以说是HTPC最佳选择。同时i3搭配H55芯片可省去显卡，不仅节省费用还有效降低了整机的功耗。

3.机箱可以说是HTPC中的重头戏，本次选择的Aopen S100E机箱十分小巧，可横放也可竖放，全铝合金材质便于散热，并且接近家电的外观，放置在客厅中显得很协调。

简要组装说明：

与普通的电脑组装方式一样，在购买了全部配件后按照对应接口进行安装，需要特别注意几点：

1.CPU风扇建议采用i3原装风扇，这是由于原装风扇的高度正好符合机箱高度，如果一味追求高效能的横塔式散热器，则有可能出现风扇进风口顶住机箱的散热口形成风切噪音，影响观影时的心情。

2.硬盘安放在机箱隔板的背面，加上机箱内空间狭小，安装时要注意内部的走线，特别是硬盘数据线这类有一定硬度的线，如果走线凌乱可能会无法装进机箱，甚至影响整机的稳定性。在机箱隔板装入的时候如果发现卡壳，一定要检查是否是线材卡住，万万不可用蛮力硬塞。

3.机箱前面板的蓝色LED灯由于亮度太高，观看电影时如果关掉室内光源会略微有些刺眼，影响观看效果，可用黑色墨水笔均匀涂抹LED灯使其亮度下降，根据经验能有效解决。

只要注意以上三点，相信组装过程中不会遇到棘手的问题，整体的安装十分简单平滑。对于没有动手组装电脑经验的读者朋友们来说，可考虑在购买的时候由商家代为组装。

其他需要注意的：

1. 电视与HTPC连接最好使用HDMI线，绝大多数高清电视都有此接口，一根线可同时传输图像和声音。

2. HDMI线材的选择。虽然HDMI是纯数字接口，但也不要购买过于便宜的线材。廉价HDMI线内部连基本的抗干扰屏蔽都没做，会有烧毁电视或HTPC接口的可能。

3. WIFI功能的选择。索泰H55U3主板提供300Mbps的无线网卡，需要与802.11N路由器搭配才能满足大码率高清电影的需求。

4. 在客厅中最好用无线键盘或鼠标来控制。尽量选择小巧便携的，如果经费充足，可以考虑一些专门为HTPC设计的产品，如罗技diNovo Mini。



XBMC媒体中心的电影选择界面

软件的设置

由于HTPC的使用环境与台式机不同，显示设备为电视而不是显示器，这就决定了我们不会坐得离电视太近。所以播放高清电影的软件需要视觉效果好、易操控、管理方便。

我们推荐Windows+XBMC的软件方案。XBMC媒体中心是一款开源的媒体中心软件，最早是国外爱好者为XBOX开发的，目前移植到了Windows、Linux和苹果Mac OS等平台。设置简单、专为电视屏幕优化、管理方便、易于操控等特性受到了国内外高清爱好者们的欢迎。

我们首先安装好Windows操作系统，然后前往http://tinyurl.com/3y4mcnm下载XBMC 10.0版，由于XBMC对于中文插件的支持还不足，还需要下载由king666制作的中文补丁与插件包http://work.newhua.com/cfan/201105/dharma.rar。下载后一路点next完成安装，并且进入XBMC系统。

进入后我们还需要进行以下几步设置：

1. 打开“系统设置—系统”

a) 在“视频输出”标签，将“垂直空白同步”设置为“只在视频播放时开启”，以增强电影播放的兼容性，避免出现电影播放时的画面撕裂现象。

b) 如果出现无声音的情况，在“音频输出”标签，将默认音频设备设置为HDMI输出；如果在Windows中无喇叭，则需要确认驱动是否安装好；如果安装驱动安装好后HDMI接口依然无声音，则需要进入BIOS中将HDMI音频输出选项打开。

c) 在“输入设备”标签中，默认使用鼠标是选中状态，如果是用遥控器控制，则可关闭该选项。

2. 打开“系统设置-视频”

a) 在“播放”标签中，可根据需要打开“允许硬件加速（DXVA2）”选项，打开后XBMC会切换为硬解模式。借助i3强大的处理能力，我们建议不选择该选项采用软解的模式。不过硬解会更为省电。

b) 在“字幕”标签中，我们可以调整字幕的尺寸、颜色等属性，这里建议将尺寸设置为40左右，字形设置为常规，达到客厅观看的最佳效果。

3. 设置完上面提到的这些内容，让我们返回到初级菜单，选择“视频”

a) 点击“添加目录”按钮，选择高清电影所在的目录后点击确定。

b) 在随后弹出的选单中，根据该目录的类型选择“电影”，搜刮器选择7176，并且勾选以文件夹名来查找。随后XBMC会自动检索该目录内的所有电影，并且自动从网络获取电影简介、封面等素材。

c) 这里解释一下搜刮器的作用，搜刮器是根据文件夹内的NEO文件或文件夹名从网络获取电影资料的插件，常用的中文搜刮器有7176、MTIME、M1905，实际使用效果近似，这里我们采用默认的7176。

d) 将新下载的电影放入之前设置好的电影目录中，打开XBMC的时候会自动刷新该目录，下载电影简介、封面等，并加入电影列表中。

至此，XBMC的设置就全部完成了，现在就请拿好遥控器，靠着沙发静下心来感受HTPC带来方便快捷的客厅体验吧。



将“垂直空白同步”设置为“只在视频播放时开启”



可根据需要打开硬解码选项，建议不选择



字幕外观调整界面



电影目录设置界面



设置好网址XBMC将自动获取电影的简介、封面

CF [YP03]

yp@cfan.com.cn 老范

过完年 好好清洁一下你的相机

春节长假里想必大家的相机一直都处于高强度使用状态，亲友聚会也好，外出旅游或者逛庙会也罢，快门肯定都是咔咔地响个不停。风吹日晒之后，你一定要为爱机做个清洁保养工作才行。

在高强度使用之后，相机（特别是单反相机）不是“伤痕累累”，也算是蓬头垢面了，如何清洁就成了不少网友的一个心病。去维修站修理会花费不菲的银子，但是如果相机不能及时得到清洁，第一是加速老化，第二就是如果灰尘落在感光原件上还会直接影响成像质量，严重的甚至会导致相机部件的损坏。

本期我们就带领大家一步一步一起给相机做个全身SPA，希望大家看了之后都能自己动手把它搞定。

设备的选择

俗话说“工欲利其事，必先利其器”，一套好的设备可以让我们的相机清洁工作轻车熟路。市场上清洁套装有很多种，可谓良莠不齐，便宜的十几元就能买到一套，贵的可能要上千元的。相机这个东西也不算便宜，买十几块钱的清洁套装弄不好会给相机擦花了，我们坚决不推荐。但是上千元的设备对于一般的家庭用户来说确实没有什么意义。建议一般的家庭清洁购买百元左右的设备就足矣了。

虽然咱们的主题是自己动手清洁相机，但是设备上不能太山寨。必备的比如镜头清洁液，无纺镜头纸，镜头布，尖头棉棒，气吹等还是要有的。如果出游的时候想要携带，还需要一个小盒子。



下面我们先来认识几个关键的设备：

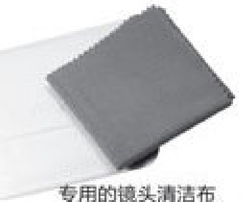
1. 毛刷

清洁中，不管清洁哪里都需要毛刷将表面的细小灰尘刷走，所以说它可谓是最重要的一个配件之一。笔者的毛刷是一个旋转毛刷，主要是为了方便携带。一个好的毛刷最关键的是不掉毛，如果贪图便宜购买劣质产品有可能会在清理的途中将刷毛掉到机身中，搞不好会产生副作用。如果没有想省钱可以用质感较硬的毛笔代替。


毛刷

2. 清洁布

好的清洁布是采用特殊织造方法制成，不会划伤镜头，对于水、油等污迹会有一定的吸收效果。如果没有可以用材质较好的眼镜布代替。


专用的镜头清洁布

3. 清洁纸

因为清洁中需要沾清洁液来清洁，所以需要采用清洁纸，而不是清洁布，这里推荐大家使用专门的清洁纸以保证最好的性能，这个不推荐替代。



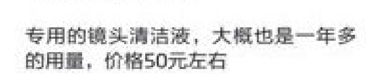
专业的镜头纸，一小包有15张，正常频率清洁一年都用不完，价格十元左右，可以接受

4. 棉签

诸如开关、小按钮等小地方推荐大家使用棉签进行清洁，所以这个也是必不可少的设备，专业的棉签是尖头的，若为了节约开支普通的医用棉签也可。

5. 镜头清洁液

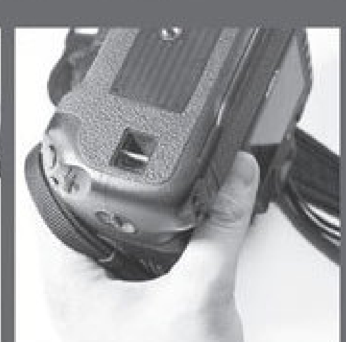
这个也是清洁中必不可少的法宝，专业清洁液是特制调配的，价格不菲，一小瓶就要好几十元，如果不方便购买可以选用高纯度酒精代替。



专用的镜头清洁液，大概也是一年多的用量，价格50元左右

设备准备完毕，那么我们就开干吧。
我们先来看一看相机清洁之前样子，要清洁的这台相机经过了一个十五天的长线活动，笔者拿到手里的时候已经满目全非了。




老范 yp@cfan.com.cn

开始清洁

机身外部的清洁

清洁前应该盖好机身盖，电池盖，以及各个数据接口，以防止灰尘通过这些接口进入到机身内部。在清洁相机时应当先用毛刷和气吹将相机的表面的灰尘吹开和刷干净，以防止较大颗粒的灰尘在之后的擦拭过程中刮伤相机。



在吹好后可以用毛刷进行轻轻地来刷相机的表面，以确保粘在机身上的灰尘可以都刷掉。相机外面的大部分的地方可以用镜头布进行擦拭，切记不要大面积的胡擦，最好小范围的沿着一个方向进行擦拭。

如果有类似于汗渍的污迹可以采用镜头纸+镜头液进行擦拭，这里如果用镜头液和湿布擦洗，千万别弄得太湿，流进一点儿水都可能对相机造成灭顶之灾。虽然镜头液很容易挥发，但是在使用的时候一定注意镜头液不要弄太多，流入机身，也可能对机身造成伤害。

对于相机上一些细小的缝隙就就不能再用镜头纸和镜头布了，而是应该用棉签沾取清洁液进行清洗，但是还是切记不要沾取太多，以防止液体进入相机内，对相机造成伤害。

用镜头布再次仔细清洁相机表面

这里提醒大家主要是清洁快门按钮，各个设置按钮，以及千万别忘了清洁存储卡仓等小地方，要按照一定的顺序一个面一个面的清洁，以防有所遗漏。

接着我们可以进行机身背部的清洁，我们可以用镜头纸沾取少量镜头液对液晶屏进行擦拭，我们先用气吹和毛刷对液晶屏表面进行一定的除尘处理，然后可以将镜头纸头纸粘上镜头液从中由内而外旋转地进行擦拭，同一方向就可以。这不是山寨广告，没有里面所说的百洁布的神奇效果，不要乱擦，一定要由内而外有





顺序的进行擦拭。取景器同理进行擦拭，但是由于取景器较小，所以我们需要用棉签进行擦拭，也是由内而外螺旋状擦拭。这里要注意的就是一定要轻，因为取景器的镀膜是最脆弱的，为了不划伤镀膜需要棉签和取景器呈45° 慢慢的擦拭。

机身外部清洁完之后我们还要清洁最重要的一个部位——感光元件！

我们先把机身盖拿开，这时候应当机身朝下，用气吹吹几下，然后重新盖上机身盖。这时候应当进入相机的清洁模式，

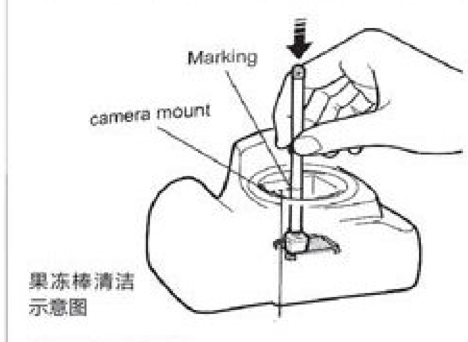


擦拭液晶屏

用手动清洁模式，这时候就相机的反光板会抬起，露出相机的感光元件，还是机身朝下，给力的吹就行了，吹



好后别忘了关闭相机电源让反光版自动恢复原位。如果内部仍然有一些灰尘吹不掉，推荐使用一种名为“果冻棒”的设备粘出来。但是这个设备价格不菲，如果没有把握自己能清理干净还是推荐读者朋友们去专业的地方清洁。



果冻棒清洁示意图

镜头清洁篇



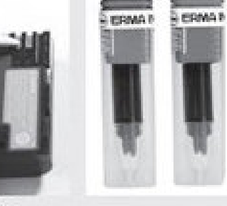


镜头的清洁和机身的清洁大同小异，仍然是三步走，第一步是气吹吹掉大的灰尘，然后用毛刷刷掉较小的灰尘，最后用镜头纸沾取镜头液进行由内而外的螺旋状擦拭。这里要注意的就是，在到边缘的时候应当换为清洁棉签进行擦拭，而不要用镜头纸进行擦拭。镜头的后组和前组一样，也是同样的擦拭方法，这里不在累述。值得注意的就是后面有金属触点，大家可以用橡皮进行擦拭，然后再用清洁棉签沾取清洁液进行擦拭。

附件清洁以及总结篇

常见的附件主要是就是UV镜和电池，UV镜的清洁方法和镜头的前组基本一致，注意边缘处用棉签便可以了，电池由于特殊性千万不要沾水和清洁液进行清洁，不然有可能会造成电池的短路，就用布擦拭就可以了。如果对金属触点的清洁要求比较严格的朋友们可以选择一种名为金属接点导通剂的产品，它以纳米级钻石微晶和鲨鱼油为主要原料，可以更好的清除金属触电的污垢，当然了，价格也不便宜。如果大家觉得触点接触不良，草根的做法还是橡皮擦拭加





左图：用棉签清洁金属触点
右图：常见的金属接点导通剂，市价百元左右

铅笔石墨涂抹。

按照上面所说的，大家按顺序清洁相机之后，相信相机的已经又焕然一新了，其实大家也看了，清洁相机难度并不大，主要还是要做到仔细仔细再仔细，基本大家都能上手。不过这里笔者要提醒大家，如果相机被海水侵蚀，或者遇到了沙尘天气还是要去专业的清洁部门进行清洁，因为这两种东西是相机的天敌，处理不好会留下严重的后遗症。最后建议大家的就是不一定非要某次大型活动之后才清洁，而是要把清洁变成日常包养的一部分，一个月清洁一次最佳，这样可以保证灰尘不会因为时间过长而黏在相机上。

CF [YP04]

yp@cfan.com.cn 周璟

让无线更无限

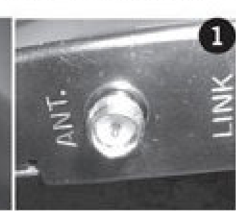
——家庭wifi增幅大动手

前言：无线路由器对于经常上网的朋友来说并不陌生，但路由器放在家中让几个房间的电脑同时上网，信号会受到各种因素的制约而衰减影响网速。重新购置大功率多天线的路由器未免过于浪费，下面小编提供一些技巧来解决无线信号强度不够的问题。

增益天线 给路由器穿个增高鞋

路由器出厂时信号发射功率就已经确定下来，要想加大信号强度内部超频是不可能了，在外加高天线倒是个好主意。笔者发现大部分路由器的天线是可以拆卸设计的，名称“SMA“天线接头(图01)。查看路由器说明书可以看到，一





1

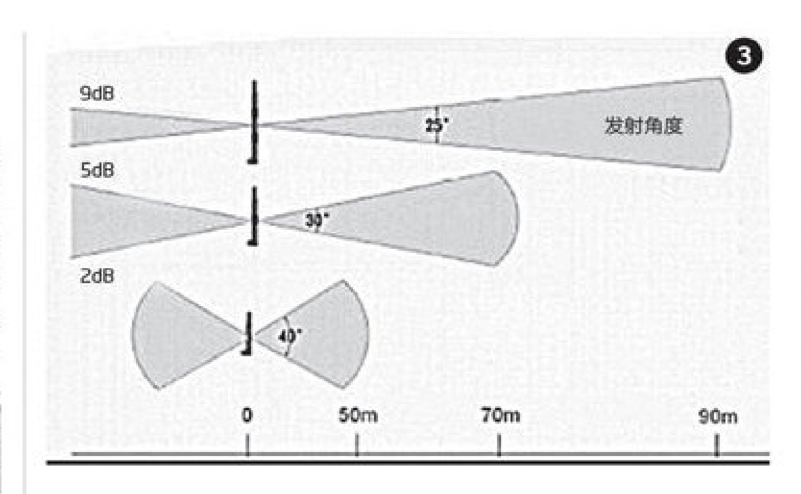
般的无线路由器安装的天线增益只有2dB，功率偏小。在卖场里转转，一般网络设备专卖的柜台或专卖店就可以找到这种增益天线，种类5dB、7dB、9dB不等，而且价格不贵。以一款9dB的SMA接口增益天线为例（图02），售价25元。笔



2

者抱着研究一番的心情把几个型号的增益天线都买了回来。

把新买的天线装在路由器上，增益越大的天线个头越大，安装9dB天线后发现比原先的天线高出一倍，感觉不错。实际使用中才发现，信号很不稳定。无线连接的笔记本经常出现信号波动，导致掉线。换回原先的2dB天线后，虽然信号强度不高，但至少信号比较稳定。既然不是增益越大的天线效果越好，那稍微小一些的天线效果又怎样呢？抱着尝试的心态笔者把买回来的所有增益天线统统试用了，发现增益为5dB的天线效果最好，不但信号强度加大了，稳定性也不比原装的差。上网一查才知道，天线增益越大发射角度越小（图03），所以家庭使用还是不要选择增益太大的产品为宜。



3

易拉罐 给路由器戴个安全帽

有些路由器的天线不可拆卸，换天线的方法就行不通了。别急，我们还可以定向的增强信号覆盖。此方法灵感来自雷达的外观，我们把两个喝完的易拉罐用剪子剪开（图04），缺口处对方在一起，可以用胶带黏住，做一个一半开口的圆柱形“安全帽”。把这个帽子给路由器戴上（图05），这样做可以有效地改变路由器某一方向的信号强度，具体应该指向用户网卡的方向效果最佳。



4



5

网卡也可以加增益

路由器的改造先告一段落，网卡方面也可以做一定改善。如果用的是优盘型的外接USB网卡，小编建议不要把它长期插在机箱后面，在角落里很影响信号的接收。买一条质量好一些的USB延长线，尽量把网卡摆放在桌面位置，以便接收信号。

对于使用机箱内PCI插槽无线网卡（图06）的用户可以参看路由器增益天线



6

法。可以到市场买到增益天线延长线（图07），把网卡的天线拆下来延长到机箱外围，不过此时最好不要更换天线，以小编实际操作为例，只有原装的2dB天线才能稳定使用。希望读者朋友们积极动手，尽量少花钱的情况下改善自家网络环境。

7

CF [YP05]



泡水里也没事儿
摩托罗拉Defy ME525三防手机

编辑观点

Defy提供了三防功能的同时还具备强劲的性能，在Android手机中是位很有个性的角色







Tips

2998元

800-810-5050
http://www.motorola.com

指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★☆
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

网络模式	GSM/WCDMA/HSDPA
屏幕参数	3.7英寸 480×854 电容式触屏
摄像头	500万像素 自动对焦 带闪光灯
CPU	800MHz主频TI OMAP3610
机身内存	2GB ROM+512MB RAM
存储卡	MicroSDHC卡
操作系统	Android 2.2
电池	1500mAh锂电池
外形尺寸	107mm×59mm×13.4mm
重量	118g

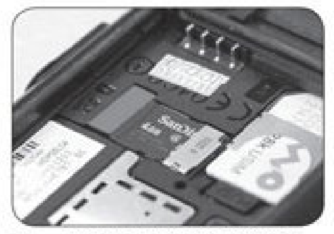
具有三防特性 硬件性能不俗

行货系统默认不带Google服务


Micro USB和耳机接口都有防水塞子



电池外有一圈橡胶材质防止水进入


Micro SD卡需要取下电池才能更换

体验感受

防水、防尘、防刮花

Defy在国内的正式型号是ME525，它是摩托罗拉近期推出的一款极具特色的Android手机，防水、防尘、防刮花的“三防”功能使其从刚刚公布资料时就一直饱受关注。虽然其中没有“防摔”的选项，但Defy配备了3.7英寸的大尺寸屏幕，想要做到防摔的话，显然是不可能的。不过屏幕防刮花更加实用，既持久耐用又省了贴膜的麻烦。

经过测试Defy在确实能做到全部没入水中也不会短路损坏。不过需要指出的是，泡在水里的时候触摸按键和触屏都会无法使用。至于防尘，这是需要长时间使用才能考验出来的，想来既然水都进不去，灰尘也没那么容易吧。

Defy的防刮花主要是因为屏幕外层使用了康宁公司的大猩猩玻璃，即使用锋利的刀刃也无法刮花。不过这并不意味着就是铜墙铁壁，如果是摔到地上，会有可能摔裂，采用同样材质的iPhone 4和魅族M9就已经发生过这样的惨剧了。

我们试用的样机在使用一段时间之后，发现有电池在机身中晃动的现象，虽然不影响使用，但心里感觉总是不爽。

能玩3D游戏，能看Flash视频

Defy采用了主频800MHz的ARM Cortex A8核心处理器，性能比同主频的ARM 11核心要强很多。在试用过程中，无论是系统菜单还是打开软件，或者浏览图片较多的网页，都是非常迅速的。而且其兼容性也很好，例如ARM 11处理器不能运行的测试版Firefox浏览器和网页Flash视频Defy都能运行得很好。经过测试，大多数的视频网站Defy都可以正常浏览，视频播放流畅无马赛克。不过由于Flash插件的原因，会让网页的拖动变得不太顺。

Defy内置了SGX 530图形核心，其3D游戏性能也是相当不错的。流畅运行《愤怒的小鸟》自然不在话下，《极品飞车》更是轻松搞定，而且画面帧数非常足。不过在《地牢守护者》中还是有些吃力，可以正常运行，但在某些场景会拖慢。

软件特色方面，Defy使用了MOTO的Blur界面，而且内置了国内流行的SNS网站和邮箱，与系统自身融合得非常好。不过行货的系统中删去了Google的各种服务，需要升级补丁才能实现。

待机两天没问题

该机配备了1500mAh大容量电池，测试时使用较为费电的联通3G卡，每天通话十几分钟，发送十几条短信，可以撑满两天，表现尚可。 CF [PC01]

yingpqz@cfan.com.cn 老范

评测

体验实木的不同声音
Moodison木质耳机 WE910、WE610

编辑观点

这个品牌在耳机材质上的创新值得肯定，期待能设计出更多有创意的新品，同时对耳机的加工工艺有所提高才好

Tips

WE910	WE610
158元	168元

0769-81180697
http://www.moodison.com

指数

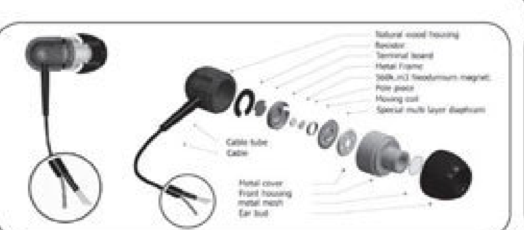
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

耳机类型	入耳式耳机
驱动单元	动圈内磁式 钕铁硼磁石
阻抗	16欧姆
感度	105dB/mW @ 1kHz
最大输出	20mW
频响范围	16-20kHz
线长	1.2m
插头	3.5mm镀金插头



木质腔体对音质有较大帮助
耳塞的加工工艺有提高的空间



木质耳机内部结构



附送的小巧收纳包



耳机插头均为镀金处理



附送的不同尺寸入耳塞子

体验感受

Moodison这个品牌在耳机的新材质使用上较有特色，除了WE系列木质耳机还有ME系列的金属耳机。上期我们曾试用过该品牌的WE1020i和WE1010，两款都是采用10mm发声单元的产品。而在木质耳机中除了10mm，也有采用其他规格的产品，例如我们本期试用的W910和W610就分别是采用9mm和6mm发声单元的耳机。

惹眼的木质腔体

W910和W610采用了金属前腔体配合木质后腔体的结构，这种Moodison的专利设计在理论上能发挥木质清晰、自然及醇厚的特点。不过以普通消费者的眼光来看的话，这种木质耳机在外观上也许更有吸引力。

耳机的壳体均采用十五年以上树龄的龙眼木中段木料制成，质地致密，适合用于音响设备。色调则有原色和栗色两种风格可选，再加上天然的木质纹路在众多耳机之中是十分与众不同的。据厂商介绍目前正在开发木质外壳的头戴式耳机，也是值得期待的。

设计特点和佩戴感受

这两款耳机从外型上看是非常相似的，只是W610在机体尾部多了一个银色金属套，当然因为发声单元的区别，W610的体积也比W910稍小一点。由于是入耳式耳塞，它们的包装中都提供了三套不同大小的入耳塞子，我们可以根据自己耳道的大小和使用习惯更换。对于大家比较关心的入耳式耳塞的使用舒适性，在W910和W610上只要使用了尺寸合适的塞子，就不会出现使用久了之后耳朵疼的问题。

音质表现

音质方面，这两款耳机的表现都较为令人满意。由于材质方面的优势，它们的低音部分较为突出，中频对流行歌曲中的人声也有很好的还原，高音部分的明快感则给人深刻印象。总体来说，W910和W610是适合用来欣赏各种类型的音乐的，演绎流行歌曲和古典音乐都各有独特的味道。 CF [PC02]

王健 yingpqz@cfan.com.cn



评测



Sandy Bridge先锋
ACER Aspire M3920电脑

编辑观点

M3920采用了Intel全新的Sandy Bridge处理器，结合GT330显卡可以在1920×1080分辨率下玩转多数大型3D游戏，两组USB3.0和额外的硬盘仓，给予了M3920强大的扩展性和升级潜力



测试项目	成绩
PCMark Vantage	8942
3DMark06	8052
3DMark Vantage	P4564
CINEBENCH R10	4961/17594
CINEBENCH R11.5	4.63pts
wPrime 32M*	12.215



*越小越好





Tips 新品上市

400-700-1000
http://www.acer.com.cn

指数

易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

处理器	Intel Core i5-2300
芯片组	Intel H67
内存	4GB DDR3 1333
硬盘	1TB
显卡	NVIDIA Geforce GT330
光驱	DVD刻录光驱
键盘鼠标	ACER有线键鼠套装
操作系统	Windows 7家庭高级版

做工精湛，扩展性能出色

内部空间较为紧凑





位于机箱顶部的接口和电源开关

方便实用的硬盘扩展仓



主板提供了丰富的接口



CPU风扇导风筒



全规格的读卡器接口

体验感受

M3920延续了ACER Aspire M系列的晶蓝视觉风格，黑色的时尚纹路和烤漆边框设计稳重而不呆板。考虑到主机箱多是放在桌子下面使用，这款产品将电源开关和前置扩展接口都集中到了机箱顶部，光驱和硬盘扩展仓的开关也采用了垂直式按钮设计，开机后这部分会透出神秘的蓝色LED冷光，昏暗的环境中十分惹眼。

扩展性是M3920的一大亮点，整个机身一共提供了12组USB接口，其中有两组还支持最新的USB3.0标准。按下机箱前面板硬盘扩展仓开关，将橙色的卡锁向右侧一推便可抽出3.5英寸硬盘托架，想给电脑扩容的玩家不需拆开机箱，只要将新硬盘固定其中再装回硬盘扩展仓内就可完成硬盘的升级。此外，M3920在机箱顶部还配有储物空间，用户可以随手把一些常用的光盘、U盘等物放置在此。

M3920采用了Intel最新的SNB处理器，Core i5-2300性能不逊于上一代的i7处理器，配合GT330显卡，在3DMark06中可轻松突破8000分大关（1920×1080），基本可以在1080p画质下流畅运行主流的大型3D游戏。为了增强散热性能，这款产品在CPU散热风扇上配备了导风筒，机箱背部也增添了大口径风扇改善了机箱内部的散热环境。

总的来说，升级全新SNB处理器之后，ACER Aspire M3920在性能上有所突破，标配4GB内存和1TB容量的硬盘意味着你短期内无需为存储性能和空间而升级。即使是最新3D大作，适当降低画质后GT330显卡也能应对自如。M3920不足之处是标配键鼠均为USB有线版，如果可换成无线版会更方便用户的使用。此外，M3920内部空间比较紧凑，电源线和数据线刚好挡住了内存插槽的位置，用户日后安装新内存时会感到些许的不便。CF [PC03]

yingpqz@cfan.com.cn 王健

评测

体验双核阿童木
ACER Aspire One Happy N55D

编辑观点

外观多彩时尚，不足1.2kg的重量便携性十分出色，在双核Atom N550的支持下，足以应对1080p高清播放和复杂的多任务工作


BatteryMark续航测试



规格	
处理器	Intel Atom N550
芯片组	Intel NM10芯片组
内存	1GB DDR3
硬盘	160GB 5400rpm
显卡	Intel GMA 3150集成显卡
屏幕	10.1英寸 1024×600像素
操作系统	Windows 7


色彩靓丽，便携性出色


标配内存较小


加厚电池可将底部翘起增强散热效果


机身右侧的接口布局


机身左侧的接口布局


时尚的悬浮式键盘


小巧的可拆卸适配器，提供两种接头

体验感受

Aspire One Happy（简称AOHAPPY）是ACER最新的上网本产品线，拥有苹果绿、薰衣紫等多种时尚色彩搭配的版本，外观样式和接口布局沿用了“双面娇娃”Apire One D260的经典设计。这款产品90%以上的按键布局采用了全尺寸设计，悬浮式风格看起来很时尚。由于键盘空间有限，N55D除了电源开关之外没有多余的快捷键，操作中稍显不便。

ACER N55D采用了Intel最新的Atom N550双核处理器，虽然主频只有1.5GHz，但性能却远非上一代单核双线程的N450（1.66GHz）可比，多任务处理时流畅度有明显的提升，意味着看1080p电影时还可以操作别的程序。需要注意的是，Atom N550处理器对游戏性能的影响不大，其集成的还是GMA 3150显卡，想玩主流3D游戏依旧是遥不可及的梦想。N55D标配内存只有1GB，影响了整体性能的发挥，建议大家优先考虑2GB内存的高配版或自行升级。

火速链接

嫌快捷键少？不妨将触摸板打造成“多媒体控制台”，详见2011年第3期P70页《简单更实用！打造最顺手的笔记本快捷键》这篇文章。

测试项目	N550（1.50GHz）	N450（1.66GHz）
Win7自检CPU成绩	3.2	2.4
3DMark06 CPU项	760	486
PCMark06 CPU项	1744	1516

N55D标配4400mAh六芯锂电池，加厚的电池会让本本后端稍稍翘起从而增强散热性能。我们利用BatteryMark软件测试N55D的续航时间，在Conditioning Run负载环境中都可达到4小时38分钟的续航能力，可见Atom N550带来性能提升的同时耗电量并没有想象中那么夸张，一般上网应用时ACER N55D至少可以坚持7小时以上。虽然双核Atom对续航时间影响有限，不过在全速工作时的发热量却有了明显的提升，以前对Aspire D260（详见2010年第22期P95页）进行3DMark测试时散热孔温度在55度左右，键盘左侧略有温温的感觉，而N55D在相同测试环境下散热孔温度已经突破了60度。 CF [PC04]

王健 yingpqz@cfan.com.cn



享受大视野
三星RF710笔记本

编辑观点

RF710拥有超大的屏幕和较强的硬件规格，非常适合扮演家庭用的台式机替代者角色



Tips

9999元

400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/

指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

处理器	Intel Core i5 M460
芯片组	Intel HM55
内存	4GB DDR3
硬盘	640GB（5400转）
显卡	NVIDIA GeForce GT420M/Intel GMA HD
屏幕	17.3英寸 1600×900像素
重量	2.9kg
操作系统	Windows 7家庭高级版



大尺寸屏幕视听效果出色
显卡性能尚有提升空间




实用的多媒体功能键


时尚的悬浮式键盘


RF710提供了2组USB3.0接口


两个内存插槽，最高支持8GB内存


大体积的好处：可升级双硬盘

背后和侧面共有两组散热通风口

体验感受

RF710采用了17.3英寸超大屏幕，1600×900像素的分辨率显示效果还算细腻，如果三星可以为其标配1080p全高清面板则会更完美。大屏幕也带来了更富裕的内部空间，RF710除了配备笔记本上少见的数字小键盘以外，还额外提供了一个硬盘扩展仓位，喜欢下载高清视频的朋友有福了。需要注意的是，RF710安装第二块副硬盘需要转接头，有升级需要的用户记得向商家索取。震撼大屏幕和出色扩展性的代价则是2.9kg的重量，意味着RF710很难外出携带。

2011年USB3.0设备将成井喷之势，为了应对这一趋势，三星为这款笔记本配备了两组USB3.0接口，分别位于机身右侧和背部。目前绝大多数笔记本至多仅标配一组USB3.0接口，面对未来的扩展需求，RF710的表现会更为从容。

RF710采用了酷睿i5 460M处理器，睿频加速后可达2.8GHz，GT420M是NVIDIA中端独立显卡，3DMark06可得6800左右的成绩（1024×768测试环境），在1366×768像素高画质下运行《极品飞车14》平均帧数在30fps左右，基本没有卡顿现象的出现。为了强化散热，RF710在机身侧面和背面各提供了一组散热通风口，长时间游戏后掌托和键盘区域基本感觉不到明显的热量，就散热效果而言RF710表现相当不俗。

三星RF710拥有令人羡慕的扩展性，支持SRS音效和蓝牙3.0技术也为其加分不少。只是在性能方面RF710还有不小的挖掘空间，首先就是17.3英寸屏幕与全高清面板（1920×1080）搭配才算最震撼，就万元级价位来看GT420M显卡的档次有些偏低，如果可以升级到GT540M级别会更出色。

CF [PC05]



时尚 高效 抗干扰
金河田飓风极冻机箱





指数	
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格	
机箱样式	立式ATX/MicroATX
外壳材质	SECC镀锌钢板
产品规格	465×190×445mm
扩展性	光驱位×4/软驱位×1/硬盘位×5
前置接口	USB2.0×2/USB3.0×1/音频输入输出
产品特色	顶部360度旋转导风筒
产品重量	6kg

散热设计出众，配备USB3.0接口
内部结构比较传统

编辑观点

金河田极冻机箱外表劲酷，强化了散热和防尘设计，光驱/硬盘/PCI设备位采用了人性化的全免螺丝设计，前置USB3.0接口极大增强了可扩展性








机箱背后也有USB3.0接头露出哦


带导风筒的标准38度机箱侧板


可360度旋转并伸缩的导风筒


全免螺丝的人性化设计


醒目个性的电源键


位于底部倾角位置的状态指示灯


卡扣和手拧螺丝两种侧板拆装方式

体验感受

金河田极冻机箱采用了SECC优质板材，可有效屏蔽电磁辐射和静电干扰。机箱前面板布满了栅栏式和网状式结合的金属散热网，配合内部的隔尘网可避免灰尘的侵入。这种不规则的立体式设计工艺再加上深红色醒目的不规则三角形开关让人印象深刻。随着Intel Sandy Bridge新品上市，USB3.0功能将成为新主板的标配，而金河田极冻机箱前置的USB3.0接口则可以方便地帮助玩家接驳设备，满足TB容量级的数据读取需求。

这款机箱拥有免工具卡扣以及手拧螺丝两种侧板拆装方式，前者非常适合经常更换硬件的DIY玩家。金河田极冻机箱的光驱位和硬盘位也采用了免工具安装设计，待硬盘或光驱置于其中后只需将花状小套件向上拨起再按下就可以了。此外，极冻机箱在PCI设备部分也配备了四组免工具设计的挡板位，螺丝刀除了固定主板之外几乎再没有"用武之地"了。

作为飓风系列的升级版，顶部的"天窗"设计在极冻机箱上得以延续，在金属隔离网和棉质隔尘网的双重保护下不必担心讨厌的灰尘。与此天窗搭档的是可360度旋转的导风筒，玩家可以根据硬件的位置任意调整导风筒的长短和角度，将机箱内部散热死角或重点散热部分的热气流通过该导风筒由天窗中排出。

总的来说，金河田极冻机箱拥有劲酷的外表，散热和人性化的扩展性能值得称赞。不过这款产品依旧采用了中规中矩的电源上置安装方式，如果能采用有助散热和重心下移的电源下置结构就更完美了。

CF [PC06]

周璟 yingpqz@cfan.com.cn




蜗居时尚桌面之选
声丽移动2.1音箱S309

编辑观点

外观时尚，音色优美，桌面装饰极品




Tips

269元

400-698-9993
http://www.somic.cn

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

项目	参数
功率	5W+3W×2
音频输入接口	SD卡，U盘直播，FM收音，AUX输入
调节形式	电脑调节，按键调节
扬声器单元	3英寸+2×52mm
输入电源	内置锂电，USB供电
信噪比	≥70dB

时尚便携，音质不俗，方便易用
不用底座容易滚动


低音炮左右分置，音场宽广


四按键简洁操控，功能强大


支持多种输入播放


内置锂电，移动播放不成问题


附送线材完备，上手简单

体验感受

现在房价如此昂贵，想必诸位宅男宅女桌面空间也不会太大，与其购置体积臃肿的大口径低音炮设备，不如选购一款美观小巧的一体式2.1音箱来的实际。移动2.1音箱声丽S309很好的解决了这个问题。本次送测S309是款体积比同类产品稍大的便携音箱产品。这款外形独特的桌面2.1移动音箱究竟有什么特点吗？

精美卧式箱体 一体化设计 三独立腔体

声丽S309圆筒形外观，中间粗两边细，酷似飞空艇，通体红色烤漆，高耐磨防指纹艳丽四射。由于形状混圆一体，如果没有底座很容易在桌子上滚动。箱体两边是低音炮弧形内凹设计，可以使声音更宽广。中间黑色绒布覆盖了三个高音单元，真正三位一体。声丽S309顶部只有四个按键，每个按键都是一专多能，可以模式切换、开关机、音量调节、曲目调节、暂停等，还有一个伸缩天线，便于音箱收听FM广播。实际使用中小编发现声丽S309摆放在桌子上不占地方，且比较美观。在收听FM广播时最好把天线拔出，以达到最好效果。

功能齐全 音效出众

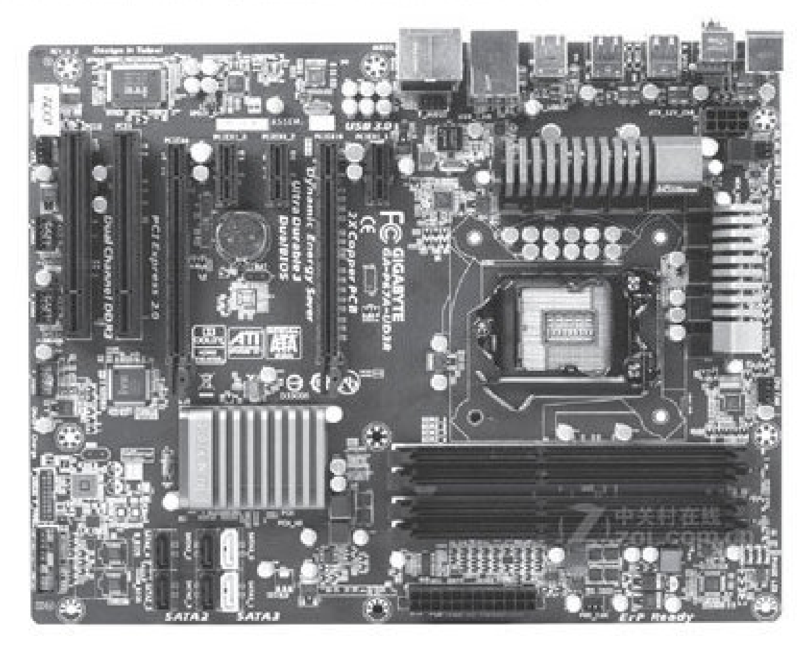
声丽S309得益于两侧的低音炮，音响效果在同类产品中出类拔萃。在观看电影和玩游戏时临场感十足。高音部分明朗锐利，能够分辨出人声位置，三单元发声果然不俗。音箱内置了一块可更换锂电池，即使脱离电源也可以随时使用，做到了其宣称的移动音箱。背部面板设有SD读卡器和USB接口，可以很方便的直接播放优盘和存储卡里的音频文件，经小编测试，发现声丽S309播放音乐带有记忆功能，可以继续从上一次终止出处开始播放。这在众多兼容外接设备独立播放的产品中可不多见，小编对此尤为赞赏。如果在听存储设备的音乐时不想打扰到周围的人，声丽S309特预留了一个耳机插孔方便用户接驳。小编在此向各位桌面时尚人士重点推荐。 CF [PC07]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

再创黑色经典
技嘉P67A-UD3R主板

编辑观点

做工优秀用料十足，技嘉P67A-UD3R值得关注




Tips

1488元

800-820-0926

http://www.gigabyte.com.cn

指数

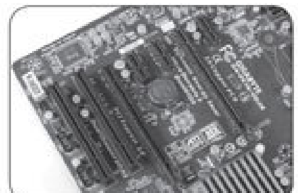
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

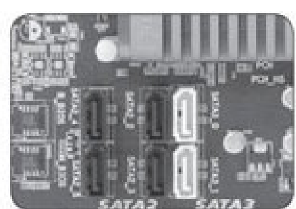
接口	LGA1155
芯片组	P67
供电	8+2
内存插槽	4条DDR3-1600 最大16GB
PCI-E	2条全长PCI-E插槽 支持16+8方式

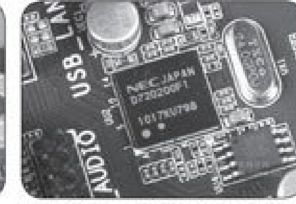
做过优秀，功能强大

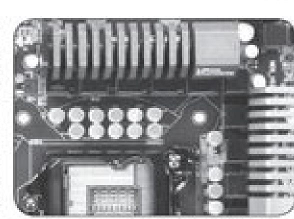
板型较大，不适合小型化机箱


双PCI-E插槽支持不通显卡互联


接口齐全，提供USB3.0


SATA 6Gb/s接口更适合SSD


USB3.0方案由NEC提供芯片支持


处理器强力散热为系统稳定打下基石

体验感受

技嘉P67A-UD3R主板首先给人的感觉就是眼前一亮，与曾经推出的技嘉主板有着完全不同的风格设计。P67A-UD3R采用了全新的消光黑色PCB，完全打破了之前技嘉一贯采用蓝白色调给人的印象，从而显得更为时尚，与现在越来越多的“黑化”机箱映衬，其色调可谓紧随IT脉搏，更容易与IT特有的时尚相融合。

供电豪华 接口完备

P67A-UD3R采用了8+2豪华供电，主板采用日化全固态电容，并且MOSFET上特别覆盖了全新设计的散热系统。内存插槽则采用了两组双通道DDR3插槽设计，最高可以支持DDR3 2200或更高频率的内存。P67A-UD3R还提供了两条PCI-E 2.0 x16插槽，支持CrossFireX技术，较宽的间隔对现在日益变厚的显卡散热器来说，依然可以保证预留足够的散热空间，避免组建双卡系统时候影响散热。在SATA接口配置方面，P67A-UD3R两个白色接口为SATA 6Gbps，4个黑色的为SATA 3Gbps，不仅可以满足一般用户的需要，同时也能符合未来SATA 6Gbps设备的需要。

特色技术 实用性强

不仅如此，P67A-UD3R还支持技嘉现已推出的多项特色技术，2倍铜PCB设计提供了稳定且可靠的散热能力，全新的供电系统更支持高阶处理器等各种高阶配件超高的电源需求，加上对CrossFireX技术的支持，使得该主板可以轻松应对目前各种操作系统及游戏需求。另外，藉由技嘉独特的3倍USB电源供应设计，并搭配最新On/Off Charge技术的支持，从而提供了为iPhone、iPad及iPod touch等目前广受欢迎的手持装置进行快速充电的功能，并且无论电脑开机或关机状态，都可对各种USB设备进行充电。不仅如此，DualBIOS和Smart Recovery 2技术还可以为用户提供最大的安全保障，从而避免主板BIOS或用户的资料丢失或受损。 CF [PC08]

周璟 yingpqz@cfan.com.cn



比HTPC给力
天敏DMP582

编辑观点

电视机上轻松直播网络高清电影





Tips

638元

0752-2677522
http://www.10moons.com

指数

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

输出分辨率	720p 1080i, 1080p（1920×1080）
存储介质	内置SATA接口，支持2.5~3.5寸硬盘 支持USB OTG功能，支持断点、选时播放功能
网络接入	带百兆网络接口，支持局域网内多媒体浏览并直接播放 带ESATA接口，传输速度快
磁盘格式	支持FAT16、FAT32和NTFS磁盘格式
视频接口	HDMI，色差分量，PAL/NTSC制式的复合AV输出
音频接口	支持光纤数字音频输出和RCA模拟音频输出



视频格式兼容性极强，画质完美
不支持隐藏SSID的wifi热点


几乎所有视频格式均可播放


抽屉式内置硬盘大小通吃


高清到高速，接口齐全


可用家庭wifi热点网上直播


遥控、线材齐备

体验感受

小巧身姿 接口全

近日，天敏推出了视频播放新品DMP582，外观小巧时尚的白色方形，不过要注意的是这个顶板的材质比较软，容易刮花，因此使用时尽量避免上面放置较硬和尖锐的物品。DMP582采用了内置硬盘设计，全面兼容2.5英寸和3.5英寸SATA接口硬盘，为了方便扩充和替换，使用时下流行的硬盘仓抽屉式设计，方便更换。只要掀开把手上抬即可抽出硬盘仓，很是方便。输出接口提供了复合视频、色差分量、HDMI接口，还有立体声模拟输出RCA接口、数字音频光纤接口，丰富的接口足够满足连接各种新老设备。除了内置硬盘外，还提供了3个USB2.0接口和一个e-SATA接口，e-SATA更快的速度避免了漫长的等待。

影音播放 性能强劲

天敏DMP582的播放界面简洁易懂，进入每一项播放菜单只要遥控器点击确定即可。视频播放方面，小编把自己手里所有格式的影片均拿来做测试，DMP582对于压缩格式视频播放没有出现任何问题，在视频比例控制上兼容4：3、16：9、16：10，不论外接何种显示设备都可以做到正确的播放比例。在播放1080P视频时视频没有出现任何卡顿现象，可随意快速的前进倒退，可以支持内置和外挂字幕，并且字幕的字体颜色、大小可以随意调节。音乐播放除了支持常规流媒体音频还可以播放APE等无损音频文件，音乐发烧友值得关注。

网络视频电视看

天敏DMP582可以利用有线或无线wifi接入广域网，加入了新浪音乐、股市行情的功能，从影音节目到最新资讯一网打尽，在这一点上DMP582让HTPC十分汗颜。不过经小编测试，DMP582无法找到隐藏了SSID的无线网络，只要在路由器中稍作调整即可找到。 CF [PC09]

装机



即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

NO.1

读者

酷炫&冰雷

要求

1. 预算不超过2500元；
2. 流畅运行win7系统；
3. 主板使用技嘉；
4. 玩CF等网游，看电影；
5. 不要显示器，DVD和键鼠；
6. 电源稳定，机箱好看。

搜索

CPU	AMD Phenom II X2 555(盒)	630元
内存	金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	135元
硬盘	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	260元
主板	技嘉 GA-880GM-D2H	599元
显卡	迪兰恒进 HD5670恒金版D3	545元
机箱电源	酷冷至尊 rc-342 + 航嘉 冷静王钻石2.3+	315元
总计		2484元

推荐亮点

从需求出发DIY才能准确地把握配置，用户的要求对硬件来说并不高，尤其是Win7系统较Vista有很大的改善，没有Vista那么吃硬件，而且不需要显示器，2500元全部用于主机是绰有余裕的。从整体平衡性与游戏性双方面考虑，处理其使用了高主频、大缓存的Phenom II X2 555，没有使用速龙二代四核心。主板本预用870芯片组，但是用户倾向技嘉品牌，而且这个芯片价格太贵，不合适，因而退而使用了880G芯片。800G自带显卡，硬解全高清没有问题，一般游戏也可以，但为更好的游戏享受，这里配置了入门级别显卡HD5670。供电上由于费用的限制，没有为用户流出升级的量，倘若日后配置改动，用户需要注意。

NO.2

读者

榛嵘と巅

要求

1. 控制在4000元左右；
2. 四核+4G内存+1TB硬盘；
3. 平时不玩大型游戏，只是喜欢用一些软件处理音视频；
4. 显示器没什么要求，最低19寸就行。

搜索

CPU	AMD Phenom II X4 925(盒)	920元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333*2	260元
硬盘	日立 1TB 7200 16MB/SATA	370元
主板	华擎 890GX Extreme3	899元
显卡	集成	
显示器	长城 M95	720元
光驱	三星 TS-H662A	185元
机箱电源	动力火车 X3 + 长城 静音大师BTX-400SD	420元
音箱	漫步者 R101V	170元
总计		3944元

推荐亮点

处理音视频的四核处理器有速龙四核、羿龙四核及酷睿i系列四核，不同产品分别代表不同类型的配置。从用户的预算会来看，首先要排除Intel平台，原因很简单，酷睿i系列四核价格非常昂贵，一下子就会超出预算。剩下的两个都可行，使用速龙四核搭配低端显卡或者羿龙四核搭配集成显卡。显卡对于音视频处理的贡献并不大，不像转码那样，况且用户平时不玩大型游戏，再加上目前的集成显卡性能还不错，因此本套配置使用羿龙四核与集成显卡的组合。音视频处理对内存的需求非常大，用户要求的4GB内存，很有必要。另外，为方便用户存储，除了配备1TB硬盘，还为该机装配了DVD刻录机。

NO.3

读者

阿岳

要求

1. 预算在5500元左右；
2. CPU和主板要Intel的；
3. 显卡要Nvidio GTS 450，显示器要21.5~23英寸；
4. 主要用来看高清，能够流畅玩使命召唤7、极品飞车14、汤姆克兰西鹰击长空2、尘埃2。

搜索

CPU	Intel Core i3 550 3.2GHz(盒)	950元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333*2	260元
硬盘	西部数据 1TB 7200 32MB/SATA	385元
主板	Intel DP55WB	890元
显卡	双敏 速配2 GTS450 小牛版/2GB	729元
显示器	飞利浦 246EL2SB	1339元
光驱	LG DH16NS20	115元
机箱电源	金河田 飓风8207 + 航嘉 冷静王钻石Win7	355元
音箱	麦博 M700U	368元
总计		5391元

推荐亮点

以前讲究Intel的处理器最好搭配Intel原装主板，但随着各类硬件的发展，这条定律并不适合，因为其主板的兼容性可能不如其他品牌的产品，但这里还是给用户配置了Intel的P55产品。主板之所以选择P55，原因在于用户要求使用的显卡GTS450对上面的游戏表现一般，而这样可以为以后升级留下空间。说到升级，由于目前GTS450价格不断降低，从而使得预算更加充足，电源方面直接为以后做好了准备，应对中端主流是没有问题。最后，在高清上显示器21.5~23英寸支持全高清的只有21.5英寸，对于游戏，得益于分辨率其画质相对要细腻，不过看视频却显得画面狭小，因而建议选购23.6英寸的产品，两方面都能兼顾。

CF [ZJ01]

老范 yingpqz@cfan.com.cn

报价



GPS

型号	平均价（元）	
纽曼 Q70	999	★
纽曼 Q51TV	1299	
任我游 205W	1280	
任我游 1300	1380	
神行者 G20	1090	★
神行者 G700	1480	
奥可视 T7	1299	
奥可视 X50雷达版	1399	

▲随着购车的增加，GPS也越来越普及，购买GPS时往往会遇见报负价的情况，那用户该怎么辨别这个情况。对着中的产品在选购时，如果遇到报负价，用户可以直接购买，如果商家推说暂时没有货或者临时价格上涨，则可以表明这个是有问题的。倘若可以以负价购买，则用户要注意软件部分、售后服务的问题，硬件的成本大家相差不大，后续的使用才是重中之重。

显示器(LCD)

型号	平均价（元）	
Acer V243HAbd/24'	1219	
AOC 2430V+/24'	1250	★
明基 G2420HDB/24'	1299	
飞利浦 243E2SB/24'	1379	★
优派 VX2439wm/24'	1500	
三星 E2420/24'	1600	
戴尔 ST2420L/24'	1799	

▲高端液晶一般都带有丰富的功能及接口，因而一部分认为带有丰富接口的液晶其质量和性能也应该不错，然而这个逆命题并不成立。一些厂商只是凭借着各种借口的名号自抬身价，而对于这些额外的接口，不少用户是基本用不到的。比如说，目前火爆的HDMI接口，虽然其传输具有众多优点，但是与VGA特别是DVI的差别十分有限，一般是感觉不出来的，用户并没有必要为了它而多花银两。

主板

型号	平均价（元）	
华硕 P8P67-M	1299	★
微星 P67A-GD53-H	1399	
昂达 P67 魔剑版	999	
精英 P67H2-A2	1499	
华硕 M4A89TD PRO	1599	
微星 890FXA-GD65-H	1499	★
昂达 魔剑A870	699	
精英 A890GXM-A	759	

▲随着DDR3内存的普及和价格不断降低，为了清空库存原有支持DDR2内存的主板，一些厂商将其改造成可以同时兼容DDR2和DDR3内存的主板来出售。这种主板虽可以给用户提供便利，尤其是有老机器升级的用户，但其走线采用了COMBO设计，稳定性方面要稍差一点，这种主板往往价位诱人。因此用户选购时，要尽量避免，若要选购也不要贪图便宜，最好选择大厂的产品。

内存

型号	平均价（元）	
金士顿 2GB DDR2 800	190	
金士顿 2GB DDR3 1333	130	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	185	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	130	★
金泰克 2GB DDR2 800	195	
金泰克 2GB DDR3 1333	135	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	190	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	135	
宇瞻 2GB DDR2 800	185	
宇瞻 2GB DDR3 1333	135	
三星 2GB DDR2 800	190	
三星 2GB DDR3 1333	135	

▲新老主要内存市场都在不断降价，目前DDR2内存是受与供求因素，但随着其逐渐淡出市场，其价格也会上扬，对于老平台希望升级的用户要抓紧。2GB DDR3 1333内存在价格接近130元后，下调的速率放缓，后面接着4GB产品应该会逐步下调，尽管目前其价位松动不大，但对于有条件的用户是可以直接选购的，毕竟这是趋势，如果预算有限，先选择单条2GB也不错，等以后升级。

CPU

型号	平均价（元）	
Intel		
Intel Pentium E6300 2.8GHz(散)	395	
Intel Core i3 530 2.93GHz(盒)	740	★
Intel Core i5 760 2.8GHz(盒)	1370	
Intel Core i7 930 2.8GHz(散)	1860	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 245(散)	340	
AMD Phenom II X2 555(盒)	630	★
AMD Phenom II X4 945(盒)	920	
AMD Phenom II X6 1055T(盒)	1210	

▲两大品牌新一代处理器的竞争异常激烈，尽管全新的产品、更为强大吸引了众多的购买欲望，但对于多数装机者应保持清醒的头脑。因为新产品的性价比，在上市之处并不是很好，而一般用户对性能的需求又不是很高，购买新产品会白白损失掉不少费用和性能。在对上一代产品上，不要有抵触，尤其是降低价格后的主流处理器产品，性能十分强大，使购买的上佳之选。

硬盘

型号	平均价（元）	
台式SATA		
希捷 1TB 7200.12/32MB	385	
希捷 2TB Barracuda LP/32MB	625	
日立 320GB 7200/16MB	245	
日立 1TB 7200/32MB	370	★
笔记本SATA		
希捷 320GB 5400/8MB	265	
希捷 500GB 7200/16MB	399	
日立 250GB 5400/8MB	240	
日立 750GB 5400/8MB	495	★

▲从每单位GB存储的性价比来看，目前1TB产品最好，而且其单碟容量为500GB，性能上要优于500GB、320GB等小容量产品。各大厂商之间1TB产品性能差别不大，因此在选购时，用户不必过于看重品牌，主要保证单碟容量500GB即可。大容量硬盘的使用还有一点需要注意，对于采用4KB扇区格式的产品，希捷的更方便使用，西部数据则需要安装相关的驱动。

显卡

型号	平均价（元）	
迪兰恒进 HD6850 恒金/1GB	1199	★
迪兰恒进 HD6950/2GB	2299	
华硕 EAH6850 DirectCU/1GB	1499	
华硕 EAH6870/2DI2S/1GB	1999	
索泰 GTX460-1GD5 毁灭者/1GB	1399	
索泰 GTX570 极速版/1280MB	2999	
盈通 GTS450-1024GD5 游戏高手/1GB	885	★
盈通 GTX460-768GD5 封神版/768MB	1299	

▲尽管在命名上HD 6850被认为不厚道，但是其强大的性能是不可否认的。在与自家千元级HD 5830的较量中HD 6850全面胜出，而且在与N卡GTX 460(768MB)的较量中也胜出，与其1GB版本相比也有小幅的提升。虽提高不多，但价格却比1GB版的GTX 460便宜不少，并且在DX 11游戏性能上，均要强于三者，因此对于主流玩家非常合适。

机箱

型号	平均价（元）	
航嘉 恺撒二 H40	279	
航嘉 御福王H405	399	
技展 钢铁侠	268	★
技展 蜘蛛侠	399	
多彩 MT863	288	
多彩 MT459	308	★
爱国者 HU1385	299	
爱国者 CA-F244	369	

▲机箱面板上的接口为用户的使用提供了很多便利，但并不是接口种类越多就越适合，因为一些赶潮流的接口，不但用处不大，反而会增加用户不少购机的成本。就像最初的eSATA接口以及目前的USB 3.0接口，虽然它们都有传输快等众多优点，但是没有必要当时就购买选择机箱带有其的产品，一来价格不划算，二来用户用的很少。

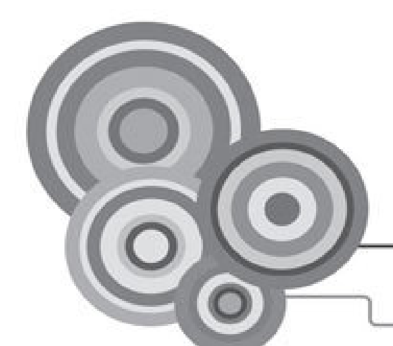
笔记本

型号	平均价（元）	
联想 Y460A-IFI(I) i5 480M/4GB/500GB/DVD ± RW/14.0'/2.2Kg	5600	
惠普 4421s-XL205PA i5 450M/2GB/320GB/DVD ± RW/14.0'/2.27Kg	5300	★
Gateway NV55C04c i5 480M/2GB/640GB/DVD ± RW/15.6'/2.2Kg	5400	
方正 R430IG-I545AX i5 450M/2GB/320GB/DVD ± RW/14.0'/2.2Kg	4145	
富士通 LH530R-560 i5 460M/4GB/500GB/DVD ± RW/14.1'/2.2Kg	5999	
华硕 K42EI46JY-SL i5 460M/2GB/500GB/DVD ± RW/14.0'/2.2Kg	5200	★
戴尔 Ins14RD-458 i5 480M/4GB/500GB/DVD ± RW/14.0'/2.25Kg	5699	
Acer 4820TG i5 480M/2GB/640GB/DVD ± RW/14.0'/2.2Kg	5750	

▲笔记本受限于体积，性能同桌面级别相差不少，这也是不少用户挑选笔记本时看中配置的原因。硬件配置固然重要，但用户不要忘记笔记本的便携性与舒适度。如今很多笔记本机型出现了配置同质化趋势，而相反被用户忽略的舒适度却是区分好差的关键。因为外观设计、内部结构等等不同，直接影响笔记本的散热、稳定性等重要因素，所以选购时用户不要只盯着配置而忽略了使用舒适。

注：★为推荐产品

CF [BJ01]



新闻新品

yingpqz@cfan.com.cn
老范

欲与AIR争锋

三星13英寸轻薄本发售在即

三星即将推出全新的9系列超轻薄笔记本，其最大看点在于0.64英寸（16mm左右）的纤薄机身，这一厚度可以和13英寸MacBook Air的17mm相媲美。机身超薄，重量也很轻，不到1.36kg的成绩也让它无愧于超薄本的称号。超薄设计惹眼，硬件参数也很突出。这款13.3英寸笔记本拥有1366x768分辨率，采用Intel Core i5处理器，标配4GB内存和128GB固态硬盘，支持WiFi和WiMAX网络。

新品上市

400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/



540M独显加i7四核

华硕N43S即将开卖

华硕14英寸新本N43S近日正式上市，搭配Sandy bridge第二代酷睿处理器和Geforce GT 540M独显，支持NVIDIA Optimus双显切换技术，性能在3D MARK06中超越9000分。该机外壳为六次反复锻造的金属拉丝材质，机身流线型设计。配备了经B&O ICEPower逼真音效品质认证的Sonicmaster美声大师音效系统，提供两倍于普通笔记本的超大音盆和宽广音域，配合Sonic Focus音效软件助力，拥有栩栩如生的立体环绕效果。接口方面除了HDMI，还提供了速度十倍于USB 2.0的USB 3.0接口。

开启全民竞技时代

富勒G100游戏鼠标

G100作为重点面向为非专业玩家的游戏鼠标产品，具备按键宏定义、可调节配重等功能，亦特别结合普通游戏爱好者的应用需求进行了针对性的设计，以贴合普通玩家需要。作为富勒游戏键鼠系列的第一款产品，G100采用了强大的激光引擎技术和人体工学外形，还配有多达10个可自定义按键以及专属驱动程序，不仅可以对鼠标灵敏度、解析度、报告率等基本参数进行设置，同时还能对鼠标机身8键以及键盘按键进行宏定义和脚本编辑功能。（李隆）

新品上市

0756-3393918
http://www.fuhlen.com/

金河田

中国风窗花机箱

这款产品外观设计沿袭了中国风系列机箱简约、古朴的风格，面板装饰板上印制的中国古代窗花非常醒目。其侧板和前面板采用高亮烤漆处理，表面硬度达到3H标准，不易刮损。箱体结构采用了INTEL TAC 2.0设计，体积为498mm×191mm×450mm，内部空间十分充裕，适合目前市面上任何主流大板显卡。扩展方面预留了4个光驱仓与4个硬盘仓，操作方面依然采用了全免工具装拆设计，光驱仓和硬盘仓是按压式开关，后窗PCI挂条采用提拉式锁扣，使用十分方便。



0769-85057928
http://www.goldenfield.com.cn/

299元

十年磨砺

三诺N-20G十周年典藏版

经过十年的磨砺传承，三诺在N-20GⅡ、N-20GⅢ和N-20G传承版等后续型基础上，特别推出了N-20G十周年版典藏版。该产品采用黑胡桃木纹贴皮，前面板左右对称采用了PU高光装饰条，与时下液晶屏、笔记本电脑更搭配。其输出功率增加到34W，喇叭采用（1.5"+4"）×2全防磁设计，并且调整了内部电声方案。三诺对低音喇叭单元作了参数优化，低音更丰满、澎湃，增强了临场感及震撼感。另外，N-20G十周年典藏版还增加了一个音量调节的线控设备，以方便用户随时随地调节音量大小。（李隆）

800-999-5328
http://www.3nod.com.cn/

CF [XP01]



业界资讯 • EXPRESS

技嘉为Intel芯片组问题提供退换方案

针对美国时间2011年1月31日Intel发布声明证实的 6系列芯片组产品问题，技嘉科技快速提出解决方案，消费者可径行向原购买店家联络、处理相关事宜，或者拨打客服电话800-820-0926咨询(周一至周五 9:00am~6:00pm)。Intel预计将于2011年4月全面供应改版6系列芯片组，技嘉科技承诺将以最快的速度提供全新6系列芯片组主板。技嘉提示如果用户只使用6系列主板上的SATA 3.0接口电脑性能将不会受到影响，不过建议所有6系列芯片组主板的消费者进行换货。

搜狐微博相亲情人节大PARTY 百男百女寻姻缘

2011年情人节前，搜狐CEO张朝阳在微博上表示："搜狐微博相亲大PARTY将在情人节举办，有上好的音乐、美酒，邀请100对单身男女参加。"此次活动2月14日在北京兰会所举行，相亲PARTY设置了许多游戏环节，让一见倾情的男生、女生们能亲密接触。大胆的男生们发送微博相约心仪的女生上台，一起游戏，泡泡糖、牙签传递、抱抱团，在游戏中加深消除了陌生感并加深了解。此前在微博相亲结缘的10对相亲之星情侣受邀来到现场，创造"史上第一微博婚姻"的相亲之星"猪嫩嫩"在现场表示："希望大家都能在微博相亲里找到另一半，也感谢万能的微博让自己找到幸福。"

活动促销 • EXPRESS

背包免费送 航嘉御辐王第二波促销

在2011年2月1日——3月31日期间，凡购买航嘉御辐王机箱一台，即可获赠价值68元的休闲背包一个。活动采取一配一赠送、多买多得的形式。御辐王机箱自2010年10月底全球发布以来，在市场中以它的五大防辐射功能定位而受到广大常使用电脑的白领人士以及家有老人、孕妇等消费者的青睐。其五大防辐射标准包括：机箱单面烤漆设计；散热孔理想孔径小于5.5MM（r/30）；机架五金前面板光驱位和软驱位有金属挡板保护，不能直接空出；USB输出位加独立的USB支架；后板PCI槽位必须加EMI弹片。

购买LED显示器ViewSonic 获赠好礼

优派近期推出优惠活动：从即日起凡购买ViewSonic 21.5寸以上LED显示器（含21.5英寸），即赠价值199元时尚LED护眼灯一盏，赠品有限，送完即止。LED显示器是指用LED（发光二极管）元件代替现有CCFL（冷阴荧光灯）作为光源的液晶显示器。与传统CRT和传统意义的LCD（液晶）机器相比，色彩将更绚丽，非常接近自然光，更加地节能省电和环保。

新品上市 • EXPRESS

华硕即将推出全球最快12X速蓝光刻录机

华硕此款即将上市的BD刻录机产品拥有目前全球最快的12X蓝光刻录速度，支持目前市面上所有蓝光BD/DVD/CD格式光盘的读取。而用户借助随机附赠的3D红蓝眼镜，只需一个按键即可实现2D到3D的自由转换。据悉，此次推出的蓝光刻录产品依然继承了低碳绿色的传统，加入了"E-Green智能休眠技术"，可将光驱的耗电量降低到最优水平；此外，光驱的材质选择上也采用了完全无卤的环保材料，为用户的健康保驾护航。

惠普推出ProBook B系列商用笔记本电脑

针对经常出差移动办公的企事业级用户，惠普推出了ProBook B系列笔记本，提供14英寸HP ProBook 6450b和15.6英寸HP ProBook 6550b两种尺寸以满足不同需要。该产品选用镁合金机身骨架，坚固稳定，有效保护机身内部元件不受损伤；带排水系统的防溅键盘可帮助用户防止水滴浸湿敏感电子元件和主要部件；而HP 3D DriveGuard 硬盘数据保护系统则可以在运动中减少对硬盘驱动器的物理震动。ProBook B系列支持全球联保，在全国610个城市的近700家笔记本维修站40公里内，可享受一年国内上门取送机维修服务。

首款8英寸超薄平板机E人E本T3正式发布

近期，壹人壹本公司在其全国代理商大会上发布了旗下最新产品E人E本T3全手写电脑,也是其继E人E本T1、T2之后该品牌的第三代平板产品。该产品采用了8寸TFT屏幕，分辨率800×600，接近于常用记事本大小，书写和电子阅读效果适中；整机厚度为0.99cm，重量530g，标配Wacom 3D电磁式数位压感手写笔和意大利进口牛皮材质的皮套。T3采用了Android2.2系统，搭载飞思卡尔iMX 515处理器，提供16G TF卡存储容量，并且内置了3G模块，两个版本分别支持中国联通和中国电信3G网卡。

富士通发世界首款MeeGo上网本

据悉，富士通于近日发布了首款MeeGo系统上网本。该机实际是在其已有的轻薄型上网本LifeBook MH330上采用了MeeGo系统，硬件配置和之前的产品一样，采用1.66GHz英特尔Atom处理器N450，10.1英寸WSVGA超炫LED背光屏，最大分辨率为1024×600，配备250GB 5400转SATA硬盘，1GB DDR2内存，显卡为英特尔GMA 3150集成显卡。

CF [XP02]

游漫地带
COMIC ZONE

●图/素素





丽人SHOW

爱武侠的游戏MM：小昭

小昭，金庸武侠小说《倚天屠龙记》的女主角之一，紫衫龙王黛绮丝和韩千叶之女。奉母之命混入光明顶，盗取乾坤大挪移心法。张无忌的处处维护，使小昭心生感激，爱上张无忌，并无怨无悔地成为他的婢女，处处为他设想。



Q 现实生活中你也是如此低调吗？

A 当然不是了，其实还好，我只是特别喜欢照顾人，在家里和外面都是充当“大姐姐”的角色，其实挺像小昭的个性，所以我的ID也一直用这个。

Q 如何跟游戏结缘的呢？

A 其实我是个金庸迷，他的书我基本上都看过，所以最开始玩的第一款游戏是《金庸群侠传》，一玩就上瘾了，那个时候我应该上高中吧，躲过老爸老妈的监视，晚上等月黑风高大家都睡觉了以后我才开始玩，这一玩就玩了十几年。后来就是被我男朋友晓楠一起带着玩游戏，他大学时候最喜欢开极品飞车，我就陪他一起开，经常两人飙车比赛谁快，输的一方被罚洗衣服。

Q 那你应该经常被罚吧？

A 是啊，他开的年头长，技术比我好，所以被罚的总是我啊。不过也好，早点练习成为贤妻良母也不错。属于我们的单机年代过去后，我便开始玩WOW了，组团队一起副本的感觉超棒，而且三天不玩我就很想，想念我们团，想念我练的大号小号们，想念竞技场。

Q 游戏带给你最大的感受是什么？

A 快乐吧，它是一种唯一可以足不出户便能享受快乐的途径。我觉得也挺开发智力的，起码我的智力都是靠打游戏来开发的（笑），尤其手和脑的配合，还有遇到紧急情况的反应能力。很多人说游戏影响生活，我觉得很扯，只有不会安排时间的人才会这样说，只要你懂得如何平衡好它们，游戏、娱乐、生活便全都可以得到，并且井井有条

小昭私人邮箱：zhao_zhang092@yahoo.com.cn，“欢迎大家跟我交流游戏心得。”

第18期丽人SHOW预告

●文/VC

昵称： 晶莹
星座： 双子
生日： 6.20
身高： 168
特长： 唱歌、游戏、养宠物
经历： 兼职游戏主持人



柳絮飞 yx@cfan.com.cn

玩牌我当家



续三国杀里的“一家子”

出来混靠得就是人多，乌合之众也要思想统一，行动一致，此乃《三国杀》纸牌精髓，这也是为什么有很多人都喜欢玩的原因。各个角色牌你中有我、我中有你，互相打杀的同时也在互相关爱对方，力求做到互殴的同时共同进步着。本期我们继续细数那些三国里的真实“家人”。

司马懿哥哥

技能：反馈、鬼才

司马懿，狼顾之鬼，之所以认为他厉害，就是因为他那狼的眼神，和鬼才的预谋。在三国杀里司马懿可以掌控每一次判定，在诸葛孔明的“知天易逆天难”面前，一切都是浮云，“天命？哼哈哈哈哈……”。真是因为司马懿可以操控最大的伤害【闪电】来劈任何人，包括诸葛，所以司马懿才有一定的地位。但是司马懿不是无敌的！司马懿的改判也是有限的，要想好好利用好司马懿，就不能忽略他的反馈！大爱之一，反馈让大多数人都对他敬而远之，但鬼才更令人闻风丧胆，闪电存在的巨大压力还是让众人忍痛围殴司马懿，两人杀时极为强悍，多人时也是忠臣内奸的强力人选，既可以和刘备（分牌判定）、孙尚香（反馈武器）、陆逊（连营）、诸葛（空城）等诸多人配合，也可以有效地减轻夏侯等人的人物伤害，总之攻比较强，缺点是血少，容易成为集火目标。

角色扮演：人都说家里的老大比较聪明，因为是家中长子，自然各方面基因决定要成为家里的顶梁柱，此角色非司马懿莫属了。论心智论低调无人能敌过他，论权势，那也是相当的有权有势，所以说，家中大哥的地位他是牢牢地占据了。

曹操爷爷

技能：奸雄、护驾

魏国自虐型武将之代表，有多少次我们看到主曹操忍气吞声一下下去血将南蛮、万箭、杀全部吞下，在仅剩一滴血时，宇宙大爆发加上连弩，连续的AOE横扫全场。但又有多少次我们看到主曹操忍气吞声一下下去血将南蛮、万箭、杀全部吞下，在仅剩一滴血手牌大于10时，被一个乐不思蜀彻底毁灭，一蹶不振。所以，还是要靠技巧啊，什么时候吞什么时候不吞，如果有上家忠甘宁或诸葛而且反贼都残血的话就放心的吞吧，爆发时的快感是不能比的。护驾也是一个很有用的技能，特别配合了魏国武将一贯的自虐风格，司马、郭嘉、夏侯都是不需闪不怕杀的主，总之，大部分时还是蛮强的。

角色扮演：如此霸气，曹操稳坐了一家之主的地位。你们通通都不是对手，通通都是小辈，江山是我打下来的，老大在此，谁与争锋？

孙尚香奶奶

技能：结姻、枭姬

个人在三国杀中最喜欢的女性角色之一，她也是三国杀中少有的攻守平衡，进可以换装备攻击摸牌，退可以弃牌加血的角色。在反忠内三个角色都十分适合，每一轮可以保证稳定的输出更可以通过司马、郭嘉、刘备等多人的配合形成一次小爆发，Rp（人品）好的话最后换武器上诸葛，秒杀全场不是没有可能的。不过在主公为女性角色时且本身为反贼，又在下顺位时最好不要选，否则极容易成为集火对象。

角色扮演：温柔中带贤惠，攻守中带着不屑，这么平和而又可以操持家业，孙尚香在家谱中扮演“奶奶”的角色再合适不过了。



2011 我们结婚吧！《庄园物语》结婚大法

《庄园物语》是一款以庄园为主题的绿色休闲养成游戏。当每个用户进入游戏后，都可以获得一个初级庄园。通过野外采集果实、捕捉动物、庄园种植和养殖家禽等，让自己的庄园财富不断提升。还可以和好友建立邻居关系，通过为好友施肥、浇水，得到好友的果实增加好友度。本期页游加工厂就为你详细讲解庄园里如何结婚的玩法，“婚后”你的幸福指数可是会提高很多的哦。

●文/戈文辉

玩法1：把亲密度用小小心意或者友谊之星刷到1000后去丘比特那里接任务。



注意：

男女组合：接残缺的水晶之恋任务
女女组合：接女生的暧昧任务
男男组合：接死党的情谊任务

玩法2：把使用玫瑰刷到1314后去找丘比特，要记住这个步骤，缺了不可。

玩法3：去简单的礼堂找神父，用10个中级蓝水晶和10个中级红水晶换迷宫的门票，如果包里有门票那就可以不需要做任务了。

玩法4：去迷宫里找迷宫守护者，分别来用20个小小心意换取水晶信物，以及为他而战的任务。



小提示

★这里建议接消灭迷宫守护者的任务。注意：这些都是每日必须完成的功课，但是每天只能做一次，迷宫一天可以进多次。

玩法5：集齐3个水晶信物去迷宫尽头找祝福天使交换戒指密匣或纯真情谊。

小提示

★路线：迷宫东部→迷宫东北→迷宫西北→迷宫东南→迷宫终点(路线有多条，这个只是个建议而已)。

这里要注意的是，如果是男女结婚需要换戒指密匣，女女友情则换纯真情谊戒指密匣，可以开出足金戒指、钻石戒指和我心永恒的配方。

其中只有我心永恒是有属性的戒指，三个戒指配方是随机出的，有很多玩家都会说自己开到的配方是异性的，这里要注意的是男生开出来的都会是女配方，女生开出来的都是男配方，这些只是个道具做为结婚交换时用，不影响只想要礼服或者是戒指的玩家。

不想结婚只要戒指的玩家只需去神父那里交钱即可得到戒指，戒指和礼服不结婚也是可以穿的哦。

拥有不同资源的玩家，可根据情况以优惠的价格取得最佳服装饰品道具等。

1.拥有足金婚戒的女玩家：需要花费1999J和199钻，男玩家需要花费2999J和299钻，另外只可以选择爱相随礼服套装。

2.拥有钻石婚戒的女玩家：需要花费1999J和299钻，男玩家需要花费2999J和699钻，可以选择爱相随礼服套装或恋我礼服套装，另有钻石戒指一只。

3.拥有我心永恒的女玩家：需要花费299J，男玩家需要花费699J，可以选择爱相随礼服套装、恋我礼服套装、蜜意礼服套装其中的一套，另外有我心永恒



戒指一只。

4.拥有纯真情谊的女女组合：需要花费1999J和299钻，换取随机的礼服一套，另有纯真情谊一只。

5.婚庆礼包中的大象坐骑：只有24小时的时间，结婚的注意这个时限，只有男女结婚的才会有婚庆礼包，结婚礼服是不可修复的，大家需要注意礼服的耐久度。戒指是可以修复的，就不用担心啦。

小提示

★戒指可以换取很多个，女女组合可以和多个女女组合结拜，只是结拜几次需要做几个纯真情谊，女女组合的也可以弄男女的戒指，这个是没有限制的，但是不能使用男女的戒指和女女组合结婚。

★制作完戒指后别忘了去神父那换礼包，兑换礼包的时候会给你一个请柬盒碎片，2个碎片可以生成1个请柬盒，将对方手上的碎片交易过来制作请柬盒。请柬盒是有使用时效的哦，貌似过了24时就用不了了，所以大家要看好时间再开哦。

CF [YX04]



日入“千金”不是梦 《口袋西游》白骨副本秘籍

俗话说打铁要趁热，《口袋西游》的市场也是如此，开新等级了，大家就急忙冲90级，满级了怎么办呢？当然要搞装备了，凝华和神珍的需求日益增加，每天都会有许多人满级，然后大家纷纷抢着刷红孩儿副本刷乾坤武器刷乾坤材料……总的来说90的副本那是相当混乱啊。

●文/清新爽洁不紧绷

不用劫“大户”，刷小怪也挣钱

其实我们不用打BOSS，只要刷副本小怪就行了，因为改版后小怪也掉“神珍”，其中附带产物有：神珍、凝华、神淬装备、普通装备、普通武器（7D的很多）、生产技能书、宝宝技能书、乾坤武器装备书（不用生产技能，所有人都能学）、灵宝技能、打孔钻。目前无双的物价是神珍18-20J、凝华80Y-1J、75级神淬装3J十分好卖，卖不掉可以分解魂石，乾坤武器书10J也很好卖，乾坤装备书5J，RP爆发后水舞能卖到500J哦。当然，这里说的一切只适合现在，以后肯定贬值，所以要把握时机。



副本选择有窍门

接下来讲讲副本的选择。现在上线看每条线的副本，红孩儿的副本几乎是爆满，外面还有一堆人在等，这个当然不适合单刷啦。然后就是龙宫和白骨夫人了，我是比较推荐白骨夫人的，因为75级的装备是一个很大的提升，从各方面来说对于打怪是很有效率的，而且白骨的地形和怪物分布都比较适合群拉然后



AOE掉，最有效率的职业首推白羽（远距离的正面扇形群攻），60多级的时候刷过龙宫，感觉比较痛苦。进去后先跳下平台，宝宝合体（建议用身准宝宝，中庸的就行了），加血宝宝要调成被动，攻击技能调成手动释放，就留一个加血自动，然后走到怪前面，用群攻打。

小提示

★注意这里可以变成五毒打，但是有一个BUG，有2个地方变甲虫会卡住出不来，然后被群怪秒杀。当怪的血掉到一半左右的时候把宝宝的攻击技能开自动，这样做很容易就把怪清了，清好以后记得要把宝宝技能调成手动，不然宝宝会死得很惨。

★还有一点需要大家注意的，就是有很多地方你拉着拉着怪便和自己的宝宝同时消失了，这个时候千万别走回头路，先停2秒然后继续跑，很快怪会出来的。为什么要先停2秒呢，因为如果你的距离和怪差太大。怪会回到原来的地方，那样就白打了。

按照以上我说的，相信清光“白骨一号”前的小怪是很简单的，时间上大概要1小时左右，1次就能出十几个神珍外加无数附带产品。刷个几次有经济基础后推荐大家买个坐骑和好一点的弓，群攻打怪2000多，加上有兔子一次可以拉4群一起AOE，自然速度上来了，效率便提高了，要舍得下血本哦，装备的话75级+6个五行套，400就能收到了。

注意，加血宝宝的控制很重要，比如技能的自动和手动；当有了坐骑以后，在拉怪前可以把宝宝设成停留，等自己拉了怪回头走的时候再设跟随，可以避免宝宝引到怪然后被怪杀掉。

以上每天刷3次3小时（全刷哦），日入600~1000J，出过水舞灵宝。



小编有话说

刷的时候可以向70级以上的朋友借号，首先，大家都知道副本是要2个人排才能进的，这个其实可以叫朋友帮忙排一下，朋友的号进去后什么都不要做，自己便可以开刷了，给别人副本里有2个人在打的假象，其他玩家就不会进来抢你的成绩了。

CF [YX05]

柳絮飞 yx@cfan.com.cn



小游戏客厅

“小游客厅”之《子弹风暴》游戏

《子弹风暴》为畅销游戏《战争机器》、《浴血战场》、《猎魔者(Painkiller)》系列团队所操刀的原创作品。游戏运用Unreal Engine 3科技，结合特殊射击系统，主要描述Decd Echo成员Grayson Hunt与Ishi Sato身处在一个遭到废弃的“乐园”中，被成群的突变体与食人生物围绕，他们必须在这个星球上存活下来，并且向送他们来到这个“乐园”的男人复仇。

《子弹风暴》小档案	
制作	People Can Fly
发行	EA
英文名称	Bulletstorm
平台	PC XBOX360 PS3

玩家将扮演浑身充满战斗绝技，手持火力强大巨型枪枝的Grayson Hunt。《子弹风暴》与众不同的“技巧杀戮”机制，带来了无与伦比的狂暴游戏体验，以及令人放声大叫的满足感。“技巧杀戮”机制鼓励玩家采取最具创意的方式尽情毁灭破坏。采取越疯狂的技巧杀敌方式，玩家将可获得越多的点数，这些点数可以用来升级他们的角色并解开武器，接着他们将可施展更具创意的招式以及更夸张的技巧杀敌。



技巧分析：

本作在杀敌方面采用了计分系统，直接杀敌只能加10分，爆头可以加50分。杀敌的方式越有创意，得到的分数越高，而这些技能分数可以用来提高攻击和防御能力。比如把推车踢下楼梯压死敌人可以得到分数，与此同时一枪射穿旁边另一个敌人的脖子，就会获得“反应迅速+50”。在下一个地区，Grayson把敌人踢到空中，在滞空时将其射杀，即会获得“子弹时间+50”。朝敌人旁边的焚化炉射击引发爆炸，则是“环境杀敌+50”。

获得足够的分数后，将其花在Grayson的Peace Maker(PMC)卡宾枪上，提高其枪膛容量，一次可以发射100发子弹，足够把一个普通敌人一下打成血淋淋的骷髅架。在BOSS战时集中火力攻打其弱点更加实用。

CF [YX06]



要想通关快，多挖大金蛋
——《愤怒的小鸟》找金蛋技巧

愤怒的小鸟(Angry Birds)有11大藏金蛋的位置，找到的金蛋越多，就能得到更多加分从而快速通关。下面就教大家一些找金蛋的技巧。

技巧1: 所有第一大关全三星：取法，依次按一群猪、一群鸟、弹弓、任意一只鸟、任何一个材料、任何一只猪，得到一个金蛋。

技巧2: 所有第二大关全三星：取法，同时按下屏幕上显示的按键的第2、3个键，得到金蛋。

技巧3: 在开始画面Credit里面耐心看开发人员名单就可以找到金蛋。

技巧4: 5-19火箭关第一个塔尖右半边的三角石头用下蛋鸟炸开就有金蛋。

技巧5: 游戏中按问号，然后一页一页翻就可以找到一个金蛋。

技巧6: 2-2关冰池子里面有一个大彩色球，炸开就有一个金蛋。

技巧7: 4-7关，将地图缩小，看全景，最右上角有一个金蛋，需要用黄色小鸟加速功能才能打到。

技巧8: 1-8关，按中间的宝箱2次可得到金蛋。

技巧9: 在选关画面中的太阳中隐藏一个金蛋。

技巧10: 6-14关右下角气球打破就有一个金蛋。

技巧11: 在第8大关的右面，一直向左拉动屏幕就可以找到金蛋。

技巧12: 所有第三大关全三星：取法，左下1，左下2，左上2，左下1，右下1，即可得到金蛋。

技巧13: 在关卡8-15，打破最左下角的框可以拿到金蛋。

技巧14: 在关卡9-14，让爆破鸟在最右边悬崖上的帽子上爆炸，会得到金蛋。

技巧15: 在关卡10-3，打破橡皮鸭子，可以找到金蛋。

技巧16: 在关卡11-15，缩小画面，左下角有金蛋，回旋鸟反向击之即可。

CF [YX07]

美丽俏“游”人

小编语：《美丽俏“游”人》栏目意在为我们广大的电脑游戏迷们开心用“脑”的同时，提供些保护“自身”的小常识。冬末春初，天气依然干燥寒冷，久坐电脑前的你准备好了吗？如何水水嫩嫩、健健康康的度过，你心里有谱了没？

读者石头：晚上对着电脑玩游戏，不喜欢开灯，睡前经常感觉脸上油油的，由于生活无规律，昨天洗脸不经意的照镜子一看，好多黑头和粉刺，所以哥们不讲究帅度吧，但是看着摸着也挺郁闷的，问下小编怎么才能快速去掉？

小贴士：黑头又称黑头粉刺，为开放性粉刺（堵塞毛孔的皮脂的表层直接暴露在外面，与空气、空气中的尘埃接触）。是皮肤油脂在空气中的氧化而造成，发臭发黑，好发于面部、前胸和后背，尤其是鼻子的小黑头最多，其特征为明显扩大的毛孔中的黑点，挤出后形如小虫，顶端发黑。

特别推荐：

No.1赛因诗婷（SUMSKM）黑头导出液（Derived Lotion）

成份：柠檬精华、薰衣草、松针精华、塞西灵等。

作用：溶解皮脂腺毛囊角质，使毛囊口皮脂颗粒浮出毛囊。

适用于：油性，混合性及有黑头或白头粉刺肌肤

用法：用化妆棉取适量本品浸湿，敷于需要做黑头导出的皮肤部位，10分钟后，可用吸黑头膜或粉刺针取出污物，最后用温水洗净。

（网购地址：**淘美乐**http://www.tmolo.com/?product-151.html）

No.2赛因诗婷（SUMSKM）茶多酚粉粒水（sumskm water）



成份：茶多酚活性生物酶、甘醇酸、尿囊素、维他命B2、柠檬酸等。

作用：平衡皮脂分泌，收细毛孔，改善粉刺、油性肌肤肤质，令肌肤更加光洁细滑。

适用于：油性、混合性肌肤，痘性及粉刺性肌肤的长期保养护理。

用法：早晚洁肤后全脸或局部使用。

小编点评：两款产品均由本人亲自试用过，效果非常明显，比那种贴纸好许多，而且不伤害鼻子的毛孔，用过有种凉凉的清爽感。

（网购地址：**淘美乐**http://www.tmolo.com/?product-150.html）

CF [YX08]

游界资讯

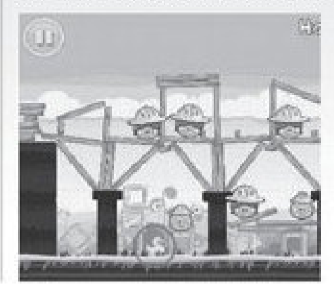
谁是下一只“愤怒的小鸟”？

文/VE



现在有“手机控”的人越来越多，闲暇时的条件反射就是掏出手机把玩一番，因为手机比以前有趣了。开发者们穷尽所想，利用手机的重力感应、多媒体、GPS、触控操作等特质创造更多有别于PC应用程序的新玩物。你可以用手机偷菜、织“围脖”、打免费电话，也可以用手机给自己占星算命、与卡通猫Tom“聊天”……奥美软件的何方平就把大众关注的养生跟手机联系起来，能让你用手机催眠、用手机降压。0.99美元、1.99美元……这样去卖手机应用软件也能造就百万富翁。三四个人组个团队，开发一款iPhone的应用程序放到苹果的应用商店里卖，如果运气好，就像博看文思的汪波那样，一踏入这行就挖到了第一桶金。据说，仅CuteMath这款儿童教学软件，就已经帮他挣了120万美金。

这样典型的苹果式教程，激活了IT人创业的原动力。于是乎，后继者汹涌而至。但似乎大多数人在做的还只是单纯苹果式的模仿，或许真的要走得精







彩，还需要更多本土化培育。相比起APP STORE，国内应用商店还显得过于稚嫩，应用程序还非常少，大家等待的是“安卓”超越性成长。即便是在iOS领域做了很多精品应用的博看文思，其创始人汪波也认为安卓系统的普及数量会超越苹果，毕竟苹果不是大众化的品牌。期待下一个火爆的“愤怒的小鸟”，你在哪里？

CF [YX09]

移动e族 引领数码移动生活新时尚

人群定位：

平板电脑、智能手机等智能移动终端产品的所有使用者



内容定位：

e族达人的数码移动新生活，平板电脑、智能手机等智能移动终端产品的评测、购买、维护、系统和软件使用以及基于其上的工作、生活、娱乐方案

尚族 尚品 尚玩 天天向尚

MOBILE TRIBE

移动e族

www.cfan.com.cn

电脑爱好者普及版

2011年第2期
总第56期
2月1日出版

全新改版
超值优惠价
¥7.80

我iPad·2
10分钟尽在"掌握"

3款MID初涉江湖

全方位玩透掌上阅读

都市拍客之利器亮剑
八款卡片数码相机盘点

除了Android还有什么
主流非Android系统的3G智能机

尚族 尚品 尚玩 天天向尚

柳絮飞 yx@cfan.com.cn



刀疤兔战术大讲堂

DotA称王 7招用好Eul神圣法杖

Eul的神圣法杖小档案

强力的上古遗物，让我们想起过往的岁月。

合成需要	价格	出售地点
魔力法杖	1000	饰品商人-希娜
艺人面罩	325	奎尔瑟兰的密室
虚无宝石	875	黑市商人
Eul的神圣法杖合成卷	600	卷轴商人 秘法圣所

增加10点的智力
增加125%点/秒的魔法恢复速度
增加25移动速度
龙卷风（主动技能）使目标悬空2.5秒
施法距离：600
冷却时间：30秒
魔法消耗：25点

大家可以看到，从材料上来说，有2个回魔的，1个撑智力的，1个配方。对于比较需要魔法恢复速度的英雄还算不错，合成后增加的25速度虽然不多，但是有时候能不能保持或者拉近与敌人的距离（逃跑时自然就变成拉开），也就差这点速度了，你们懂的。

价格方面倒是没啥亮点可言，说贵也就2000多，说便宜也要2000多，总之价码都是一样的。不过这些都不是重点，重点在于：龙卷风（主动技能）使目标悬空2.5秒。虽然只是一个技能，但是用处却是很多的，我们来看看具体操作上的“吹风使用”。

1.留人

这是最常规的用法了。gank时队友还未跟进，吹起敌人来等待队友。逃生时吹起追杀的敌人。另外，大家都知道很多法师英雄是靠技能吃饭的，而其中一些英雄有CD很短的技能。平常放完一个技能就得一路追着等CD，于是经常出现追过塔被反杀的情况。而有吹风就可以在原地等待，还可以提前走位。

2.打断

打断技能不是人人都有的，即使有，也未必都是可以使用的（冷却）。而有了吹风，就不用担心敌人一个TP扬长而去。也能阻止SK当面摇大，冰女强行放大之类了。

3.团战

如果敌人有持续施法的英雄（比如bone、谜团、冰女这些），那么吹风尽量留着打断他们。没有的话，不要随意的吹起敌人，否则很有可能起到反效果。我的倾向是在团战时吹自己，故意吸引敌人来攻击自己（对于脆皮法师来说这点不难），眼瞅着要死的时候一定要记住果断吹起自己，于是就有2.5秒的无敌了，舍不得孩子套不着狼啊！此时对面就郁闷了，只能转移目标，而突然转移目标自然就很容易乱，不过要注意别被敌人控制到死，把握好时机才是重点。



4.净化

被吹起再落地就有净化效果，可以有效地移除蜘蛛和流浪这些强力buff，加速双倍神符也一样。对于智力英雄来说，出散失的话敏捷没用，而且还有次数限制，倒不如出“吹风”。不过比较遗憾的是，全能的罩子和术士的石头只能散失了。

5.配合娜迦的睡

团战，先吹起敌方的主力英雄，然后娜迦放大（可以稍微过个1~2秒，但是别等吹风结束）。

6.吹风蛇棒

这个很出名了。小Y吹起敌人，然后蛇棒围杀即可。

7.躲技能

一种是躲锤子。吹起自己虽然同样不能动，但是不会受锤子的伤害，无敌状态也不会被攻击。TK的导弹之类也可以躲，但是要看情况，有时候宁可受伤害也比2.5秒不能动好。另外一种是落单的时候遇到月骑、剑圣，对方开大了，一定要果断吹自己。双飞的时候遇到lich，要记得放大，然后继续吹自己。

掌握了以上七个小技巧，相信你的神圣法杖就会用的非常得心应手了。Dota称王，贵在技巧，勤加练习便可熟能生巧了。 CF [YX10]

柳絮飞 yx@cfan.com.cn



微博心声

【签言万语】(最深刻睿智的签名)

★ 成熟不是心变老，而是眼泪在眼里打转却还能保持微笑。

★ 对自己好点，因为一辈子不长；对身边的人好点，因为下辈子不一定能够遇见。

★ 一个人只有一个心脏，却有两个心房。一个住着快乐；一个住着悲伤。不要笑得太大声，不然会吵醒旁边的悲伤。

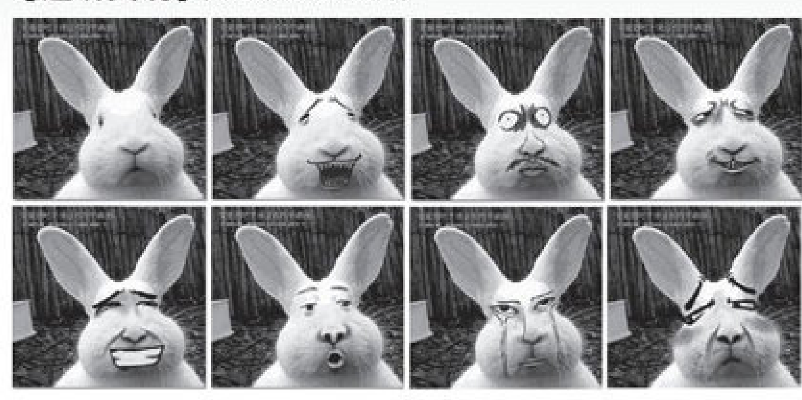
★ 我年轻，需要你指点，但不需要你指指点点。

★ 对不起是一种真诚，没关系是一种风度。如果你付出了真诚，却得不到风度，那只能说明对方的无知与粗俗。

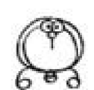
★ 生活累，一小半源于生存，一小半源于攀比。

★ 我们都是远视眼，模糊了离我们最近的幸福。

【道听图说】(最诙谐怪诞的图片)







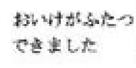




6がつ6かに
ユーフォーが

あっちいって
こっちいって

おっこちて



おいけにお
ふねをうか
べたら



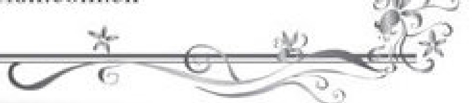


★这年头不要随便在网上发布自己的照片，这不，本命年的小兔兔刚上传了一张照片，就被恶搞啦。

★会画圈圈么？只要会画圈圈，任何人几十秒钟内就可以画出一个极富喜感的多拉哎梦。

微博不再只是琐碎的心情日志，也不仅仅是家长里短的只言片语，微博现在已经成为一种文化，海纳百川，融汇了各种信息和知识。如果你在微博中发现了什么好玩的段子，有意思的图片，曲折的故事，睿智的签名等等，不妨推荐给我们，与CFan所有的读者朋友共享。

推荐邮箱：yx@cfan.com.cn



【段章取义】(最曲折搞笑的段子)

趣味武侠人名英译

李莫愁：Don't worry Lee

李寻欢：Be happy Lee

韦小宝：Hi baby (喂！小宝)

任我行：Let me go

无崖子：No tooth son

乔峰：Look Crazy (瞧疯)

令狐冲：Make the fox rush

谢逊：Thankson

张无忌：Whatever Zhang

黄药师：DR.Huang

杨过：Fault Yang

向问天：To ask sky

点评：不战而胜的至高秘诀是打入敌人内部，让中式英语去搞乱英式或美式的所谓正统英语吧。

@搞笑大百科： 一天，精神病院的护士接到一个电话。那人问：“小姐，你去看看13房4床的病人还在不在？”护士说：“请您稍等一下。”过了一会儿……护士：“哎呀，他不在了。”电话里的人说：“看来我是真的跑出来了！”

点评：其实我们许多时候，不也都是在借别人的眼光来看自己的一言一行吗？

@段子： 刚进家门，就发现桌子上放着一张百元大钞。平时老妈也不给啥零花钱，天哪！这次发慈悲了？心中不禁一喜。当拿起钞票时，发现底下还压着一张纸条，拿起来一看，上面写着：“今天是你外婆生日，在家等我，我们一起去给外婆祝寿。注意——那一百块钱不是给你的，是为了引起你的注意！”

点评：常回家看看常回家看看，哪怕只是洗洗筷子涮涮碗……

@冷笑话冰工厂： 汉语等级考试时全球三大BT的考试之一，虽然语速很慢，但是内容真的很……举一个听力短对话的例子：

男：哟，今天你的牙齿好白啊！

女：那是假牙。

男：真的假的？

女：真的。

Question：请问这是真牙还是假牙？这下老外彻底懵了。

点评：考托福没少让变态英语折磨，现在中国强大了，也该轮到用汉语折磨老外了。 CF [YX11]